INSTITUTO VALENCIANO DE MICROBIOLOGÍA, S.L.

Dirección/*Address*: C/ Masía El Romeral, Ctra. de Bétera a San Antonio, Km 0,3; 46117 Bétera (Valencia)
Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/*Activity*: **Ensayo**
Acreditación/*Accreditation* nº: **648/LE1286**
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 16/05/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / *SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./*Ed.* 22 fecha/*date* 21/10/2025)

BIOCIDAS - ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS /*BIOCIDES – CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS* **1**

A) BIOCIDAS (NO VIRUCIDAS) / *BIOCIDES (NO VIRUCIDES)* 1

B) VIRUCIDAS / *VIRUCIDES* 28

CONTROL MICROBIOLÓGICO Y ENSAYOS DE ESTERILIDAD/*MICROBIOLOGICAL CONTROL AND STERILITY TESTING* **38**

COSMÉTICOS /*COSMETICS* **39**

ENDOTOXINAS BACTERIANAS /*BACTERIAL ENDOTOXINS* **41**

INMUNOGLOBULINAS /*IMMUNOGLOBULINS* **41**

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VITRO /*TOXICOLOGY- IN VITRO TESTS* **42**

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VIVO / *TOXICOLOGY- IN VIVO TESTS* **43**

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) /*Category 0 (Test performed at permanent laboratory)*

BIOCIDAS - ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES QUÍMICOS /*BIOCIDES – CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS*

A) BIOCIDAS (NO VIRUCIDAS) / *BIOCIDES (NO VIRUCIDES)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos (fase 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics (phase 1)*	EN 1040

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos (fase 1) para microorganismos adicionales. *Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics (phase 1) for additional microorganism* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1025.5 Método interno basado en EN 1040 *In-house method based on EN 1040*
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1)*	EN 1276
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas for additional test bacteria (phase 2, step 1)* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1030.5 Método interno basado en EN 1276 *In-house method based on EN 1276*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).* - Para productos PT1 y PT2 (excluyendo área médica) y PT4. / *For PT1 and PT2 (excluding the medical area), and PT4.* - Para productos PT5. / *For PT5.*	EN 1276 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 1276 under specific conditions of the BPR. Guidance.*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la *Legionella* de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems (phase 2, step 1).*	EN 13623
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la *Legionella* de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems (phase 2, step 1).* - Para productos PT4 / *For PT4.* - Para productos PT5/ For PT5.	EN 13623 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 13623 under specific conditions of the BPR. Guidance.*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area (phase 2, step 1).*	EN 13727 + A2
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area for additional test bacteria (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1031.5 Método interno basado en EN 13727 + A2 *In-house method based on EN 13727 + A2*
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area (phase 2, step 1).* - Para productos PT22 (actividad bactericida y su persistencia) / *For PT22 (antibacterial activity and lasting disinfection)* - Para productos PT1 y PT2/ For PT1 and PT2.	EN 13727 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 13727 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance.*

(2) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area (phase 2, step 2).*	EN 14561
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida para instrumental utilizado en el área médica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity for instruments used in the medical area for additional test bacteria (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1032.5 Método interno basado en EN 14561 *In-house method based on EN 14561*
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad bactericida de los desinfectantes químicos PT2 para instrumental utilizado en el área médica y otras áreas (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants PT2 used for instruments in the medical area and other areas (phase 2, step 2).*	EN 14561 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 14561 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).*	EN 1656
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for additional test bacteria (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1033.5 DESIN-1034 Métodos internos basados en EN 1656 *In-house methods based on EN 1656*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).* - Para productos PT3/ *For PT3.* - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones/ *For PT3 intended for teat disinfection*.	EN 1656 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 1656 under specific conditions of the BPR. Guidance.*
	Determinación de la actividad antibacteriana de los productos textiles. *Determination of antibacterial activity of textile products.*	ISO 20743
	Actividad antibacteriana en tejidos textiles. Ensayo de difusión sobre placa de agar. *Determination of antibacterial activity in textile fabrics. Agar diffusion plate test.*	ISO 20645
	Prueba para la evaluación de antimicrobianos como conservantes en productos de base acuosa utilizados en la industria del papel (deterioro bacteriano) *Standard Practice for Evaluation of Antimicrobials as Preservatives for Aqueous-Based Products Used in the Paper Industry (Bacterial Spoilage)*	ASTM E723
	Prueba para la evaluación de la actividad antimicrobiana de compuestos miscibles en agua mediante un procedimiento de tiempo-muerte. *Standard Test Method for Assessment of Antimicrobial Activity for Water Miscible Compounds Using a Time-Kill Procedure*	ASTM E2783
	Prueba para la evaluación de la actividad antimicrobiana mediante un procedimiento de tiempo-muerte *Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure*	ASTM E2315
	Evaluación de microbicidas utilizados en sistemas de enfriamiento de agua. *Evaluation of Microbicides Used in Cooling Water Systems.*	ASTM E645

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Evaluación de microbicidas utilizados en sistemas de enfriamiento de agua con microorganismos adicionales. *Evaluation of Microbicides Used in Cooling Water Systems with additional microorganisms.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9250.5 Método interno basado en ASTM E645 *In-house method based on* ASTM E645
	Prueba de resistencia de las emulsiones de pinturas en los recipientes al ataque por microorganismos. *Standard Test Method for Resistance of Emulsion Paints in the Container to Attack by Microorganisms.*	ASTM D2574
	Prueba de resistencia de las emulsiones de pinturas en los recipientes al ataque por microorganismos con microorganismos adicionales. *Standard Test Method for Resistance of Emulsion Paints in the Container to Attack by Microorganisms with additional microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9330.5 Método interno basado en ASTM D2574 *In-house method based on* ASTM D2574
	Prueba para la determinación de actividad antibacteriana en superficies cerámicas. *Standard Test Method for Determination of Antibacterial Activity on Ceramic Surfaces.*	ASTM E3031
	Prueba para la determinación de actividad antibacteriana en superficies cerámicas con microorganismos adicionales *Standard Test Method for Determination of Antibacterial Activity on Ceramic Surfaces with additional microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9425.5 Método interno basado en ASTM E3031 *In-house method based on ASTM E3031*
	Prueba de evaluación cuantitativa de propiedades antibacterianas de objetos porosos tratados con antimicrobianos. *Standard Test Method for Quantitative Evaluation of the Antibacterial Properties of Porous Antibacterial Treated Articles*	ASTM E3160
	Método estándar para evaluar la biorresistencia de los líquidos metalúrgicos miscibles con agua y los antimicrobianos, mediante el examen macroscópico y el recuento de microorganismos viables. *Standard Practice for Evaluating Water-Miscible Metalworking Fluid Bioresistance and Antimicrobial Pesticide Performance by macroscopic examination and counting of viable microorganisms*	DESIN-9800 Método interno basado en ASTM E2275 *In-house method based on ASTM E2275*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Método estándar para evaluar la biorresistencia de los líquidos metalúrgicos miscibles con agua y los antimicrobianos con microorganismos adicionales, mediante el examen macroscópico y el recuento de microorganismos viables *Standard Practice for Evaluating Water-Miscible Metalworking Fluid Bioresistance and Antimicrobial Pesticide Performance with additional microorganisms by macroscopic examination and counting of viable microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9800.5 Método interno basado en ASTM E2275 *In-house method based on ASTM E2275*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica, incluyendo los desinfectantes de instrumental (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants (phase 2, step 1).*	EN 14348
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica, incluyendo los desinfectantes de instrumental para micobacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants for additional test mycobacteria (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1052.5 Método interno basado en EN 14348 *In-house method based on EN 14348*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica, incluyendo los desinfectantes de instrumental (fase 2, etapa 1), mediante el método modificado para ensayar productos listos para su uso a una concentración del 97% (método modificado). *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants (phase 2, step 1), by the modified method to test ready-to-use products at a 97% concentration (modified method).*	DESIN-1052.4 Método interno basado en EN 14348 *In-house method based on EN 14348*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad tuberculicida de desinfectantes en el área médica (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of tuberculocidal activity of disinfectants in the medical area (phase 2, step 1).* - Para productos PT1, PT2, PT4 y PT22/ *For PT1, PT2, PT4 and PT22.*	EN 14348 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 14348 under specific conditions of the BPR Guidance.*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad micobactericida o tuberculicida de los desinfectantes químicos para instrumental utilizado en el área médica (fase 2, etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants used for instruments in the medical area (phase 2, step 2).*	EN 14563
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad micobactericida o tuberculicida de los desinfectantes químicos PT2 para instrumental utilizado en el área médica y otras áreas (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal or tuberculocidal activity of chemical disinfectants PT2 used for instruments in the medical area and other areas (phase 2, step 2).*	EN 14563 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 14563 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad micobactericida de los desinfectantes químicos para instrumental utilizado en el área médica (fase 2, etapa 2) frente a *Mycobacterium bovis.* *Quantitative carrier test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants used for instruments in the medical area (phase 2, step 2) against Mycobacterium bovis.*	DESIN-1054.5 V3 Método interno *In-house method*
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).*	EN 14204
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de desinfectantes en el Área veterinaria con micobacterias adicionales (fase 2, etapa 1) *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of disinfectants in the veterinary area with additional mycobacteria (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1053.5 Método interno basado en EN 14204 *In-house method based on EN 14204*
	Ensayo cuantitativo en suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).* - Para productos PT3/ For PT3.	EN 14204 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 14204 under specific conditions of the BPR Guidance.*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Actividad esporicida básica (fase 1, etapa 1). *Basic sporicidal activity (phase 1, step 1).*	EN 14347
	Actividad esporicida básica (fase 1, etapa 1) con esporas bacterianas adicionales. *Basic sporicidal activity (phase 1, step 1) with additional bacterial spores* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1045.5 Método interno basado en EN 14347 *In-house method based on EN 14347*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividades (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).*	EN 13704
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes químicos PT2, PT3 y PT4 (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants of disinfection products PT2, PT3 and PT4 (phase 2, step 1).*	EN 13704 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN-13704 under specific conditions of the BPR. Guidance*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividades (fase 2, etapa 1) para microorganismos de ensayo adicionales productores de esporas *Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic, and institutional areas (phase 2, step 1) for spore-producing additional test microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1044.1 Método interno basado en EN 13704 *In-house method based on EN 13704*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes químicos PT2, PT3 y PT4 con esporas adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants PT2, PT3 and PT4 with additional spores (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1044.6 Método interno basado en EN 13704 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on EN-13704 under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Ensayo cuantitativo en suspensión para evaluar la actividad esporicida de antisépticos y desinfectantes químicos en el área médica (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area (phase 2, step 1).*	EN 17126
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos (fase 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics (phase 1).*	EN 1275
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).*	EN 1650
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional frente a hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas against additional test fungi (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1057.6 Método interno basado en EN 1650 *In-house method based on EN 1650*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 1).* Para productos PT1 y PT2 (excluyendo área médica) y PT4 / *For PT1 and PT2 (excluding the medical área), and PT4.*	EN 1650 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 1650 under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina (fase 2 / etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area (phase 2, step 1).*	EN 13624
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area for additional test fungi (phase 2, step 1).* - ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1058.5 Método interno basado en EN 13624 *In-house method based on* *EN 13624*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina (fase 2 / etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area (phase 2, step 1).* Para productos PT1 y PT2/ *For PT1 and PT2.*	EN 13624 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 13624 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida para instrumental utilizado en el área médica (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 2).*	EN 14562
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida para instrumental utilizado en el área médica para hongos u otros microorganismos adicionales (fase 2, etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity for instruments used in the medical area - Test method and requirements for fungi or other additional microorganism test (phase 2, step 2).* - ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1059.5 DESIN-1059.6 Métodos internos basados en EN 14562 *In-house methods based on* *EN 14562*
	Ensayo cuantitativo en portagérmenes para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los desinfectantes químicos PT2 para instrumental utilizado en el área médica y otras áreas (fase 2 / etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants PT2 used for instruments in the medical area and other areas (phase 2, step 2).*	EN 14562 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 14562 under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).*	EN 1657
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for additional test fungi (phase 2, step 1).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1056.5 DESIN-1056.6 Métodos internos basados en EN 1657 *In-house methods based on EN 1657*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase 2, step 1).* - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones/ *For PT3 intended for teat disinfection.* Para productos PT3/ *For PT3.*	EN 1657 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 1657 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Prueba de actividad antifúngica de materiales fotocatalíticos semiconductores. *Test method for antifungal activity of semiconducting photocatalytic materials.*	ISO 13125
	Resistencia de los productos adhesivos al ataque por bacterias, levaduras y hongos. - *Standard Test Methods for Resistance of Adhesive Preparations in Container to Attack by Bacteria, Yeast, and Fungi.*	ASTM D4783
	Resistencia de los productos adhesivos al ataque por bacterias, levaduras y hongos con microrganismos adicionales *Standard Test Methods for Resistance of Adhesive Preparations in Container to Attack by Bacteria, Yeast, and Fungi with additional microorganisms* - ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9417.5 Método interno basado en ASTM D4783 *In-house method based on ASTM D4783*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Determinación de la resistencia de materiales poliméricas sintéticos a hongos. *Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi.*	ASTM G21
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).*	EN 13697
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica para microorganismos adicionales de ensayo (bacterias y hongos) (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action areas for additional test microorganisms (bacteria and fungi) (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2125.5 DESIN-2125.6 Métodos internos basados en EN 13697 *In-house methods based on* EN 13697
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).* Para productos PT2 y PT4/ *For PT2 and PT4.*	EN 13697 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 13697 under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Ensayo cuantitativo de superficie textil para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative textile surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2).*	DESIN-2125.3 Método interno basado en EN 13697 *In-house method based on* EN 13697
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad residual o de larga duración bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2) *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.* *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of residual or long lasting bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2) with Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.*	DESIN-2126 V4 Método interno *In-house method*
	Ensayo cuantitativo de superficie porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en área alimentaria, industrial, doméstica e institucional sin acción mecánica – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2) con *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.* *Quantitative porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas without mechanical action - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2) with Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis.*	DESIN-2125.4 V4 Método interno *In-house method*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad esporicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad – Método de ensayo sin acción mecánica (fase 2, etapa 2), frente a *Bacillus subtilis, Bacillus cereus, and Clostridium sporogenes.* *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2), against Bacillus subtilis, Bacillus cereus, and Clostridium sporogenes.*	DESIN-2125.7 V3 Método interno *In-house method*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo para la evaluación de la eficacia residual antimicrobiana (bactericida y/o levuricida) de desinfectantes químicos líquidos en superficies duras no porosas. *Quantitative surface test for the evaluation of residual antimicrobial (bactericidal and/or yeasticidal) efficacy of liquid chemical disinfectants on hard non-porous surfaces.*	PAS 2424
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in medical area (phase 2, step 2)*	EN 17387
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) con microorganismos adicionales. *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in medical area (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2245.5 Método interno basado en EN 17387 *In-house method based on EN 17387*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos PT2 utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants PT2 used in medical area (phase 2, step 2)*	EN 17387 bajo condiciones específicas de la guía BPR EN 17387 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) - (fase 2, etapa 2). *Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) - (phase 2, step 2).*	EN 16615

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) para microorganismos de ensayo adicionales (bacterias y hongos) (fase 2, etapa 2). *Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) for additional test microorganisms (bacterias and fungi) (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2240.5 DESIN-2240.6 DESIN-2240.7 DESIN-2240.8 Métodos internos basados en EN 16615 *In-house methods based on EN 16615*
	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida y levuricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas para productos PT2, PT3 y PT4 (4- ensayo campo) - (fase 2, etapa 2). *Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes for PT2, PT3 and PT4 products (4- field test) - (phase 2, step 2).*	EN 16615 bajo condiciones específicas de la Guía BPR EN 16615 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Método de prueba estándar para evaluar toallitas pre-saturadas o impregnadas para desinfección de superficies duras. *Standard Practice for Evaluation of Pre-saturated or Impregnated Towelettes for Hard Surface Disinfection*.	ASTM E2362
	Ensayo de superficie cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).*	EN 14349
	Ensayo de superficie cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical for additional test bacteria (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2130.5 Método interno basado en EN 14349 *In-house method based on EN 14349*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de actividad bactericida en suspensión para desinfectantes utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica para productos PT3 (fase 2, etapa 2), para diferentes aplicaciones o áreas de uso. *Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity for disinfectants used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action for PT3 products (phase 2, step 2), for different applications or areas of use.*	EN 14349 bajo condiciones específicas de la guía BPR EN 14349 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).*	EN 16437 + A1
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica para bacterias de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action for additional test bacteria (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2135.5 Método interno basado en EN 16437 + A1 *In-house method based on EN 16437 + A1*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).* - Norma adaptada para actividad esporicida para productos PT3 de desinfección de colmenas y equipos de apicultura/ *Adapted standard for sporicidal activity for PT3 intended for disinfection of beehives and beekeeping equipment.* Para productos PT3 en las diferentes áreas de aplicación/ *For PT3 of different application areas.*	EN 16437 + A1 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 16437 + A1 under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad levuricida/fungicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2), frente a *Candida albicans* y *Aspergillus brasiliensis.* - *Quantitative surface test for the evaluation of yeasticidal/ fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2), against Candida albicans* y *Aspergillus brasiliensis.*	DESIN-2135.6 V3 Método interno *In-house method*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). *Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2).*	EN 17422
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). Actividad levuricida. *Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2). Yeasticidal activity.*	DESIN-2146 Método interno basado en EN 17422 *In-house method based on EN 17422*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones PT3 utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). *Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants PT3 used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2).*	EN 17422 bajo condiciones específicas de la guía BPR. EN 17422 *under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de desinfectantes de pezones PT3 utilizados en el área veterinaria (fase 2, paso 2). Actividad levuricida. *Quantitative surface test for the evaluation of teat disinfectants PT3 used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2). Yeasticidal activity.*	DESIN-2146.2 Método interno basado en EN 17422 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on* EN 17422 *under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).*	EN 16438
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica para hongos de ensayo adicionales (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action for additional test fungi (phase 2, step 2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2140.5 DESIN-2140.6 Métodos internos basados en EN 16438 *In-house methods based on EN 16438*
	Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica (fase 2, etapa 2). *Quantitative surface test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area on non-porous surfaces without mechanical action (phase 2, step 2).* - Para productos PT3/ *For PT3.*	EN 16438 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *EN 16438 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Lavado higiénico de las manos (fase2, etapa 2). *Hygienic handwash (phase 2, step 2).*	EN 1499
	Tratamiento higiénico de las manos por fricción (fase2, etapa 2). *Hygienic handrub (phase 2/step 2).*	EN 1500

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Tratamiento higiénico de las manos por fricción (fase 2, etapa 2) para productos PT1. *Hygienic handrub (phase 2/step 2).*	EN 1500 bajo condiciones específicas de la Guía BPR *EN 1500 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Desinfección quirúrgica de las manos. Requisitos y métodos de ensayo (fase 2, etapa 2). *Surgical hand disinfection (phase 2, step 2).*	EN 12791 + A1
	Evaluación de la eficacia eliminadora de bacterias en lavados higiénicos de manos y fricción de manos usando las yemas de dedos de adultos. *Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults.*	ASTM E2276
	Evaluación de la eficacia eliminadora de hongos en lavados higiénicos de manos y fricción de manos usando yemas de dedos de adultos. *Standard Test Method for Determining Fungus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using Fingerpads of Adults.*	ASTM E2613
	Evaluación de la eficacia eliminadora de bacterias de personal sanitario con formulaciones para fricción de manos usando manos de adultos. *Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Healthcare Personnel Hand Rub Formulations Using Hands of Adults.*	ASTM E2755
	Método de evaluación de la eficacia de formulaciones para lavados de manos usando toallitas de papel, por el método de contaminación de manos. *Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Handwash Formulations Using the Paper Towel (Palmar) Method of Hand Contamination.*	ASTM E2784
	Método de evaluación de la eficacia de formulaciones para lavados de manos de personal sanitario. *Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Health Care Personnel Handwash Formulations.*	ASTM E1174

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Método para la determinación de la eficacia de reducción de bacterias de formulaciones para lavados de manos de manipuladores de alimentos usando manos de adultos. *Standard Test Method for Determining the Bacteria-Reducing Effectiveness of Food-Handler Handwash Formulations Using Hands of Adults.*	ASTM E2946
	Método de evaluación de formulaciones para fricción de manos quirúrgico. *Standard Test Method for Evaluation of Surgical Hand Scrub Formulations.*	ASTM E1115
	Evaluación de la eficacia de productos antibacterianos por el método del lavado múltiple de manos. *Standard Test Method for Assessment of an Antibacterial Handwash Product by Multiple Basin Wash Technique.*	ASTM E1883
	Desinfección termoquímica de tejidos (fase 2, etapa 2). *Chemical-thermal textile disinfection (phase 2, step 2).*	EN 16616
	Desinfección termoquímica de tejidos (fase 2, etapa 2) con microorganismos adicionales *Chemical-thermal textile disinfection (phase 2, step 2) with additional microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9320.5 Método interno basado en EN 16616 *In-house method based on EN 16616*
	Desinfección termoquímica de tejidos para productos PT2, PT3 y PT4 (fase 2, etapa 2). *Chemical-thermal textile disinfection for PT2, PT3 and PT4 products (phase 2, step 2).*	EN 16616-bajo condiciones específicas de la guía BPR EN 16616 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants.*	ASTM E2274
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías con microorganismos adicionales. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants with additional microorganisms* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9300.5 Método interno basado en ASTM E2274 *In-house method based on* ASTM E2274

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. Actividad levuricida y/o fungicida *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants. Yeasticidal and/or fungicidal activity.*	DESIN-9300.1 Método interno basado en ASTM E2274 *In-house method based on ASTM E2274*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías para productos PT2 y PT3. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for PT2 and PT3.*	ASTM E2274 bajo condiciones específicas de la guía BPR *ASTM E2274-under specific conditions of the BPR Guidance*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations.*	ASTM E2406
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. Actividad levuricida y/o fungicida *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations. Yeasticidal and/or fungicidal activity.*	DESIN-9310.1 Método interno basado en ASTM E2406 *In-house method based on ASTM E2406*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento para productos PT2 y PT3. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations for PT2 and PT3.*	ASTM E2406 bajo condiciones específicas de la guía BPR *ASTM E2406 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Actividad antibacteriana en plásticos y otras superficies no porosas *Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces.*	ISO 22196-JIS Z 2801
	Actividad antibacteriana en plásticos y otras superficies no porosas con bacterias adicionales. *Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces with additional bacteria.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-2600.5 Método interno basado en ISO 22196/JIS Z 2801+A *In-house method based onISO 22196/JIS Z 2801+A*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Actividad antifúngica en plásticos y otras superficies no porosas, frente a *Candida albicans.* *Measurement of antifungal activity on plastics and other non-porous surfaces against Candida albicans.*	DESIN-2600.6 V2 Método interno *In-house method*
	Prueba de actividad antibacteriana de materiales fotocatalíticos semiconductores. *Test method for Antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials.*	ISO 27447
	Prueba de actividad antibacteriana de materiales fotocatalíticos semiconductores con bacterias adicionales. *Test method for Antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials with additional bacteria.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9400.5 Método interno basado en ISO 27447 *In-house method based on ISO 27447*
	Prueba de actividad esporicida de materiales fotocatalíticos semiconductores frente a *Clostridium difficile.* *Test method for sporicidal activity of semiconducting photocatalytic materials against Clostridium difficile.*	DESIN-9400.6 V2 Método interno *In-house method*
	Evaluación de la eficacia de los compuestos fungistáticos en productos de plásticos. *Assessment of the effectiveness of fungistatic compounds in plastics formulations.*	ISO 16869
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida, fungicida, levuricida, micobactericida, tuberculicida y esporicida. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal, fungicidal, mycobactericidal, tuberculocidal and sporicidal activity.*	EN 17272
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida para bacterias de ensayo adicionales *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for additional test bacteria.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9165.5 Método interno basado en EN 17272 *In-house method based on EN 17272*

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida, para productos PT2, PT3 y PT4. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for PT2, PT3 and PT4.*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad bactericida para bacterias de ensayo adicionales para productos PT2, PT3 y PT4 *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of bactericidal activity for additional test bacteria for PT2, PT3 and PT4* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9165.6 Método interno basado en EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on-EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad fungicida y levuricida, para productos PT2, PT3 y PT4 *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of fungicidal and yeasticidal activity for PT2, PT3 and PT4*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad esporicida para productos PT2, PT3 y PT4. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of sporicidal activity for PT2, PT3 and PT4*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad micobactericida y tuberculicida para productos PT2, PT3 y PT4 *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of tuberculocidal and mycobacterial activity for PT2, PT3 and PT4*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra microorganismos en soportes-Actividad bactericida y fungicida. *Determination of the antimicrobial efficacy of ultraviolet germicidal irradiation-Bactericidal and fungicidal activity.*	ASTM-E3135
	Prueba de determinación de la actividad antimicrobiana de agentes antimicrobianos inmovilizados en condiciones de contacto dinámicas. *Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions.*	ASTM-E2149

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Actividad antibacteriana en materiales textiles. *Assessment of Antibacterial Finishes on Textile Materials.*	AATCC-100
	Eficacia de desinfectantes de piscinas y SPAs. Actividad antibacteriana y antifúngica en pruebas de laboratorio. *Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Antibacterial activity in laboratory Testings.*	DESIN-9201 Método interno basado en OECD-170-4 *In-house method based on OECD-170-4*
	Evaluación de la resistencia de materiales textiles a la acción de mohos. Prueba II (visual), prueba III y prueba IV (visual). *Assessment of Resistance to fungi on Textile Materials. Test II (visual), test III, and test IV.*	AATCC 30
	Determinación de la actividad antifúngica en productos textiles- Parte 2: método de recuento en placa. *Determination of antifungal activity of textile products — Part 2: Plate count method.*	ISO 13629-2
	Método de determinación de la actividad de agentes antimicrobianos incorporados en materiales políméricos o hidrofóbicos. *Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymeric or Hydrophobic Materials.*	ASTM E2180
	Evaluación de la acción de microorganismos sobre plásticos. *Evaluation of the action of microorganisms.*	ISO 846
	Método de prueba estándar cuantitativo de disco portador para la determinación de la actividad bactericida, fungicida, micobactericida y esporicida de los agentes químicos. *Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals.*	ASTM E2197
	Método de prueba estándar de eficacia de los desinfectantes para superficies no alimentarias, inertes, duras y no porosas. *Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate, Hard, Nonporous Non-Food Contact Surfaces.*	ASTM E1153
	Métodos de prueba estándar de evaluación de la capacidad de los films adhesivos para favorecer o impedir el crecimiento de hongos. *Standard Test Methods for Ability of Adhesive Films to Support or Resist the Growth of Fungi.*	ASTM D4300
	Actividad desinfectante en espacios limpios. Evaluación de los desinfectantes para espacios limpios. *Disinfectant activity in Cleanrooms. Evaluation of Cleanroom Disinfectants.*	ASTM E2614

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Evaluación de la eficacia residual de los productos antibacterianos de limpieza personal. *Evaluation of Residual Effectiveness of Antibacterial Personal Cleansing Products.*	ASTM E2752
	Evaluación de la potencia de actividad bactericida, fungicida, micobactericida y esporicida de líquidos químicos. *Standard Quantitative Carrier Test Method to Evaluate the Bactericidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Potencies of Liquid Chemicals.*	ASTM E2111
	Determinación de la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI), Concentración Mínima Bactericida (CMB) y Concentración Mínima Fungicida (CMF) en productos desinfectantes con *Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *choleraesuis Staphylococcus pseudintermedius, Cutibacterium acnés*, *Aspergillus brasiliensis, Trichophyton interdigitale*, *Malassezia furfur, Malassezia pachydermatis*. *Determination of the Minimum Inhibitory Concentration (MIC), Minimum Bactericidal Concentration (MBC) and Minimum Fungicidal Concentration (CMF) in disinfectant products with Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella enterica subsp. enterica serovar choleraesuis Staphylococcus pseudintermedius, Cutibacterium acnés, Aspergillus brasiliensis, Trichophyton interdigitale, Malassezia furfur, Malassezia pachydermatis.*	DESIN-0900 V4 Método interno *In-house method*
	Determinación de la eficacia de desinfectantes frente a biopelículas desarrollados en el reactor CDC usando el método de tubo único. *Standard Test Method for Determining Disinfectant Efficacy Against Biofilm Grown in the CDC Biofilm Reactor Using the Single Tube Method*	ASTM E2871
	Ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad esporicida frente a *Clostridioides difficile* en superficies no porosas con acción mecánica empleando toallitas en el área médica (fase 2, etapa 2). *Quantitative test for the evaluation of sporicidal activity against Clostridioides difficile on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in medical area (phase 2, step 2)*	EN 17846
	Método cuantitativo para prueba de agentes antimicrobianos frente a esporas de *Clostridioides difficile* sobre superficies duras, no porosas. *Standard Test Method for Quantitative Method for Testing Antimicrobial Agents against Spores of C. difficile on Hard, Nonporous Surfaces.*	ASTM E3218
	Desinfección química de textiles para el ámbito doméstico (fase 2, etapa 2). *Chemical textile disinfection for the domestic area (phase 2, step 2).*	EN 17658

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Prueba de determinación de la transferencia de antimicrobianos en papel y cartón para contacto alimentario. *Test for determination of the transfer of antimicrobial constituents on paper and cardboard intended to come into contact with foodstuffs.*	EN 1104
	Prueba de uso simulado para desinfectantes de piscinas y spas con *Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Legionella pneumophila serogrupo 1.* *Simulated use test for pool and spa disinfectants with Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Legionella pneumophila serogroup 1.*	DESIN-9205 V3 Método interno *In-house method*
	Determinación de la actividad bactericida, fungicida o levuricida de los antisépticos *Determination of bactericidal, fungicidal or yeasticidal activity of antiseptic products*	Eur. Ph. 11.0- 5.1.11.
	Prueba para la evaluación de preparaciones de piel preinyección. *Standard Test Method for Evaluation of Preinjection Skin Preparations.*	ASTM E1173

B) VIRUCIDAS / *VIRUCIDES*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).*	EN 14476 + A2
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).* - Para productos PT5 utilizados para tratamiento de aguas/ *For PT5 intended for drinking water treatment.* - Para productos PT4 utilizados para la desinfección de superficies duras en el área de alimentos y piensos/ *For PT4 intended for hard surfaces disinfection in food and feed area.* - Para productos PT1 y PT2/ *For PT1 and PT2.*	EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 14476 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina (fase 2, etapa 1) frente a virus adicionales *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1) against additional viruses.* - Para productos PT5 utilizados para tratamiento de aguas/ *For PT5 intended for drinking water treatment.* - Para productos PT4 utilizados para la desinfección de superficies duras en el área de alimentos y piensos/ *For PT4 intended for hard surfaces disinfection in food and feed area.* - Para productos PT1 y PT2/ *For PT1 and PT2.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1078.6 DESIN-1078.7 DESIN-1078.9 DESIN-1078.10 Método interno basado en EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on EN 14476 + A2 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina (fase 2, etapa 1) frente a virus adicionales. *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area (phase 2, step 1).Against additional viruses.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1078.5 DESIN-1078.8 Método interno basado en EN 14476 + A2 *In-house methods based on EN 14476 + A2*
	Método de prueba estándar cuantitativo de disco soporte para la determinación de la actividad viricida de los agentes químicos. *Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Virucidal Activity of Chemicals.*	ASTM E2197

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad viricida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2).*	EN 16777
	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad viricida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) para productos PT2 y PT4 *Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2) for PT2 and PT4.*	EN 16777 bajo condiciones específicas de la guía BPR EN 16777 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Prueba de superficie no porosa cuantitativa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad viricida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase 2, step 2).* Frente a virus adicionales / *Against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5506 DESIN-5508 DESIN-5505.5 Métodos internos basados en EN 16777 *In-house methods based on EN 16777*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad viricida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) frente a virus adicionales para productos PT2 y PT4. *Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase2, step2) against additional viruses for PT2 and PT4 products.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5505.7 Método interno basado en EN 16777 bajo condiciones específicas de la Guía BPR *In-house method based on EN 16777 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Evaluación de la actividad viricida para instrumentos utilizados en el área médica por método cuantitativo de portador (fase 2, etapa 2). *Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area (phase 2, step 2).*	EN 17111

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Evaluación de la actividad viricida para instrumentos utilizados en el área médica por método cuantitativo de portador (fase 2, etapa 2) para productos PT2 *Quantitative carrier test for the evaluation of virucidal activity for instruments used in the medical area (phase 2, step 2) for PT2 products*	EN 17111 bajo condiciones específicas de la Guía BPR EN 17111 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa sin acción mecánica para la evaluación de la actividad viricida de los desinfectantes químicos utilizados en el área médica (fase 2, etapa 2) frente a virus adicionales para productos PT2. *Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area (phase2, step2) against additional viruses for PT2 products.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5505.7 Método interno basado en la norma EN 16777 bajo condiciones específicas de la Guía BPR *In-house method based on EN 16777 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase2, step2).*	EN 17122
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 2) frente a virus adicionales. *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase2, step2) against additional viruses.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5509.5 Método interno basado en la norma EN 17122+A1 *In-house method based on EN 17122+A1*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria para productos PT3 (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for PT3 products (phase2, step2).*	EN 17122+A1 bajo condiciones específicas de la Guía BPR EN 17122+A1 *under specific conditions of the BPR Guidance*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)*	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria para productos PT3 frente a virus adicionales (fase 2, etapa 2). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area for PT3 products against additional viruses (phase2, step2).* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5509.7 Método interno basado en la norma EN 17122+A1 bajo condiciones específicas de la Guía BPR *In-house method based on EN 17122+A1under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes y antisépticos químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 2) frente Influenza aviar H1N1 y H5N1 (método de hemaglutinación). *Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (phase2, step2) against avian Influenza H1N1 and H5N1 (hemagglutination method).*	DESIN-5509.6 V4 Método interno *In-house method*
	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas. *Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces.*	ISO 21702
	Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas frente a virus adicionales *Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5511 DESIN-5512 DESIN-5513 Métodos internos basados en ISO 21702 *In-house methods based on ISO 21702*
	Método de prueba estándar para evaluar la actividad de los microbicidas contra virus en suspensión. *Standard Test Method to Assess the Activity of Microbicides against Viruses in Suspension.*	ASTM E1052

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).*	EN 14675
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).* Frente a virus adicionales / *Against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1077.5 DESIN-1077.6 Métodos internos basados en EN 14675 *In-house methods based on EN 14675*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).* - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones (con Enterovirus bovino tipo 1 o virus Vaccinia) / *For PT3 intended for teat disinfection (with Enterovirus bovino tipo 1 or Vaccinia virus).* Frente a virus adicionales / *Against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-1077.7 Método interno basado en EN 14675 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on EN 14675 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area (Phase 2, step 1).* - Para productos PT3 utilizados en la desinfección de pezones (con Enterovirus bovino tipo 1 o virus Vaccinia) / *For PT3 intended for teat disinfection (with Enterovirus bovino tipo 1 or Vaccinia virus).*	EN 14675 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 14675 under specific conditions of the BPR Guidance.*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Actividad viricida para superficies inertes y no porosas. Método de prueba estándar para la eficacia de los agentes viricidas destinado a superficies ambientales inertes. *Standard Test Method to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces.*	ASTM E1053
	Actividad viricida para superficies inertes y no porosas. Método de prueba estándar para la eficacia de los agentes viricidas destinado a superficies ambientales inertes con virus adicionales. *Standard Test Method to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces with additional viruses.* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-7500.5 Método interno basado en ASTM E1053 *In-house methods based on ASTM E1053*
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida frente a bacteriófagos de los desinfectantes químicos utilizados en el ámbito agroalimentario y en la industria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas (phase 2, step 1).*	EN 13610
	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida frente a bacteriófagos de los desinfectantes químicos PT4, utilizados en el ámbito agroalimentario y en la industria (fase 2, etapa 1). *Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants PT4 used in food and industrial areas (phase 2, step 1).*	EN 13610 bajo condiciones específicas de la Guía BPR EN 13610 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Actividad viricida para lavado higiénico de las manos. Método de prueba estándar para la evaluación de la actividad viricida del lavado higiénico y por fricción de manos mediante el uso de la mano completa. *Standard Test Method for Evaluation of Hygienic Handwash and Handrub Formulations for Virus-Eliminating Activity Using the Entire Hand.*	ASTM E2011
	Actividad viricida para el lavado higiénico y por fricción de manos. Método de prueba estándar para determinar la eficacia viricida de los agentes utilizados en el lavado higiénico de manos y por fricción mediante el uso de las yemas de los dedos de adultos. *Standard Test Method for Determining the Virus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults.*	ASTM E1838

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Desinfección termoquímica de tejidos- Actividad antiviral (fase 2, etapa 2). *Chemical-thermal textile disinfection- Antiviral activity (phase 2, step 2).*	DESIN-9325 Método interno basado en EN 16616 *In-house method based on EN 16616*
	Desinfección termoquímica de tejidos para productos PT2, PT3 y PT4 -Actividad antiviral (fase 2, etapa 2). *Chemical-thermal textile disinfection for PT2, PT3 and PT4 products- Antiviral activity (phase 2, step 2).*	DESIN-9325.2 Método interno basado en EN 16616 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on* EN 16616 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías para productos PT2 y PT3. Actividad viricida. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for PT2 and PT3.Virucidal activity.*	DESIN-9301 Método interno basado en ASTM E2274 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house method based on* ASTM E2274 *under specific conditions of the BPR Guidance*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de lavanderías. Actividad viricida. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants. Virucidal activity.*	DESIN-9301.2 Método interno basado en ASTM E2274 *In-house method based on* ASTM E2274
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento para productos PT2 y PT3. Actividad viricida. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations for PT2 and PT3. Virucidal activity.*	DESIN-9311 Método interno basado en ASTM E2406 bajo condiciones específicas de la guía BPR. *In-house method based on ASTM E2406 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Evaluación de desinfectantes y limpiadores de uso en lavanderías de alto rendimiento. Actividad viricida. *Standard Test Method for Evaluation of Laundry Sanitizers and Disinfectants for Use in High Efficiency Washing Operations. Virucidal activity.*	DESIN-9311.2 Método interno basado en ASTM E2406 *In-house method based on* ASTM E2406

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Determinación de la actividad antiviral de materiales fotocatalíticos semiconductores. Método de prueba con bacteriófago Q-beta. *Determination of antiviral activity of semiconducting photocatalytic materials. Test method using bacteriophage Q-beta.*	ISO 18061
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity.*	EN 17272
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity.* Frente a virus adicionales / *Against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9185.5 DESIN-9185.6 Métodos internos basados en EN 17272 *In-house methods based on EN 17272*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida para productos PT2, PT3 y PT4. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity for PT2, PT3 and PT4.*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida para productos PT2, PT3 y PT4 frente a virus de ensayo adicionales *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity for PT2, PT3 and PT4 against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9185.3 DESIN-9185.4 Métodos internos basados en EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *In-house methods based on EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance.*
	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida frente a los bacteriófagos. *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity*, against bacteriophages.	EN 17272

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) Chemical disinfectants and antiseptics (biocides) (continuation)	Desinfección por vía aérea de habitaciones mediante procesos automatizados – Determinación de la actividad viricida frente a los bacteriófagos para productos PT2 y PT4 *Air disinfection of rooms by automated processes - Determination of virucidal activity,* against bacteriophages, *for PT2 and PT4*	EN 17272 bajo condiciones específicas de la guía BPR *EN 17272 under specific conditions of the BPR Guidance*
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra microorganismos en soportes- Actividad antiviral. *Determination of the antimicrobial efficacy of ultraviolet germicidal irradiation-Virucidal activity*.	ASTM-E3135
	Determinación de la eficacia antimicrobiana de la irradiación ultravioleta germicida contra el virus Influenza en soportes de tejidos. *Antimicrobial Efficacy of Ultraviolet Germicidal Irradiation against Influenza Virus on Fabric Carriers.*	ASTM-E3179
	Determinación de la actividad antiviral de tejidos. *Determination of antiviral activity of textile products.*	ISO 18184
	Determinación de la actividad antiviral de tejidos frente a virus adicionales *Determination of antiviral activity of textile products against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-5516 DESIN-5517 DESIN-5518 DESIN-5515.5 Métodos internos basados en ISO 18184 *In-house method based on ISO 18184*
	Actividad viricida de desinfectantes para piscinas de natación y de SPA. *Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Virucidal activity in laboratory Testings.*	EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía OECD-170-4: 2012. EN 14476 + A2 *under specific conditions of the* OECD-170-4: 2012 *Guidance.*

(1) El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas) (continuación) *Chemical disinfectants and antiseptics (biocides)* *(continuation)*	Actividad viricida de desinfectantes para piscinas de natación y de SPA frente a virus adicionales *Efficacy of Pool and Spa Disinfectants. Virucidal activity in laboratory testings against additional viruses* ***LEBA*** *(1)*	DESIN-9203 Método interno basado en EN 14476 + A2 bajo condiciones específicas de la guía OECD-170-4: 2012. *In-house method based on* EN 14476 + A2 *under specific conditions of the* OECD-170-4: 2012 *Guidance.*
	Ensayo cuantitativo para la evaluación de la eficacia residual antiviral de desinfectantes químicos líquidos en superficies duras no porosas frente a Norovirus murino, Adenovirus y virus Vaccinia. *Quantitative surface test for the evaluation of residual antiviral efficacy of liquid chemical disinfectants on hard non-porous surfaces against murine Norovirus, Adenovirus, Vaccinia virus.*	DESIN-2128 V2 Método interno *In-house method*
	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad viricida en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) - (fase 2, etapa 2) frente a Norovirus murino, Adenovirus y virus Vaccinia. *Quantitative test method for the evaluation of virucidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) - (phase 2, step 2) against murine Norovirus, Adenovirus, Vaccinia virus.*	DESIN-2241 V2 Método interno *In-house method*
	Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad viricida frente a Papillomavirus (HPV) usando como subrogado el virus BK (Polyomavirus) en superficies no porosas empleando acción mecánica con toallitas en el área médica (4- ensayo campo) - (fase 2, etapa 2). *Quantitative test method for the evaluation of virucidal activity against Papillomavirus (HPV) using as subrogate the BK virus (Polyomavirus) on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4- field test) - (phase 2, step 2).*	DESIN-2241.2 V2 Método interno *In-house method*
	Método de ensayo cuantitativo en superficie para la evaluación de la actividad viricida de desinfectantes químicos en superficies no porosas en áreas alimentarias, industriales, domésticas e institucionales (fase 2, etapa 2) *Quantitative carrier test method for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants on hard non-porous surfaces in food, industrial, domestic and institutional areas (phase 2, step 2)*	EN 17915
	Fricción higiénica virucida para manos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2) *Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2, step 2)*	EN 17430

(1) **El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-18 de ENAC.**

(1) The laboratory has a List of Tests Under Accreditation (LEBA) available to the client, as established in document NT-18 of ENAC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

CONTROL MICROBIOLÓGICO Y ENSAYOS DE ESTERILIDAD/*MICROBIOLOGICAL CONTROL AND STERILITY TESTING*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos, desinfectantes químicos (biocidas) y productos sanitarios líquidos. *Antiseptics, chemical disinfectants (biocides) and liquid healthcare products (liquid medical devices).*	Control microbiológico productos antisépticos, desinfectantes químicos y productos sanitarios líquidos- Ensayo de detección y recuento de microorganismos: detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas, Recuento de levaduras y mohos, Detección de *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans* *Microbiological control of antiseptic products, chemical disinfectants and liquid medical devices -Test for the detection and count of microorganisms: detection and count of mesophilic aerobic bacteria, count of yeasts and molds, detection of Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans and detection of other microorganisms.*	DESIN-9920 V3 Método interno *In-house method*
	Ensayo de protección antimicrobiana de un producto antiséptico, desinfectante químico o producto sanitario (Challenge Test) frente a *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Candida albicans* y *Aspergillus brasiliensis*). *Evaluation of the antimicrobial protection of an antiseptic, chemical disinfectant or medical device (Challenge Test) against Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Candida albicans* y *Aspergillus brasiliensis*).	DESIN-9930 V4 Método interno *In-house method*
Productos sanitarios (dispositivos médicos), productos farmacéuticos y medicamentos. *Healthcare products (medical devices) farmaceutical products and medicines.*	Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos. *Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination of a population of microorganisms on products*	ISO 11737-1+ A1
	Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 2: Ensayos de esterilidad efectuados para la definición, validación y mantenimiento de un proceso de esterilización. *Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process*	ISO 11737-2
Productos farmacéuticos *Farmaceutical products*	Examen microbiológico de productos no estériles: ensayos de recuento microbiano y detección de microorganismos específicos. *Microbiological examination of non-sterile products: Microbial enumeration tests and detection of specified microorganism*	Eur. Ph. 11.0- 2.6.12 y/*and* 2.6.13

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

COSMÉTICOS /*COSMETICS*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Cosméticos *Cosmetics*	Ensayo de protección antimicrobiana de un producto cosmético (PET: Preservative efficcacy Test; Challenge Test). *Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (PET: Preservative efficcacy Test; Challenge Test).*	ISO 11930 + A1 *European Pharmacopoeia Method 5.1.3 Efficacy of antimicrobial preservation.*
	Detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas. *Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria.*	ISO 21149 + A1
	Detección de *Escherichia coli.* *Detection of Escherichia coli.*	ISO 21150 + A1
	Detección de *Pseudomonas aeruginosa.* *Detection of Pseudomonas aeruginosa.*	ISO 22717 + A1
	Detección de *Staphylococcus aureus.* *Detection of Staphylococcus aureus.*	ISO 22718 + A1
	Detección de *Candida albicans.* *Detection of Candida albicans.*	ISO 18416 + A1
	Recuento de levaduras y mohos. *Enumeration of yeasts and fungi.*	ISO 16212 + A1
	Detección de otros microorganismos. *Detection of other microorganims.*	ISO 18415 + A1
	Ensayo de protección antimicrobiana de un producto cosmético (Challenge Test) con *Pseudomonas putida* y *Burkholderia cepacia.* *Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (Challenge Test) with Pseudomonas putida* and *Burkholderia cepacia.*	COSM-5000.5 V3 Método interno *In-house method*
	Ensayo de protección antimicrobiana de un producto cosmético (Challenge Test) con el método Schülke KoKo, *con Pluralibacter gergoviae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Kocuria rhizophila, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Talaromyces pinophilus.* *Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (Challenge Test) with Schülke KoKo method, with Pluralibacter gergoviae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Kocuria rhizophila, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Talaromyces pinophilus.*	COSM-5001 V4 Método interno *In-house method*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Cosméticos *Cosmetics*	Detección de bacterias aerobias mesófilas Gram positivas y Gram negativas *Detection of Gram positive and Gram negative mesophilic aerobic bacteria*	COSM-5121 Método interno basado en norma ISO 21149+A1 *In-house method based on* ISO 21149+A1
	Detección de *Burkholderia cepacia* *Detection of Burkholderia cepacia*	COSM-5122 V3 Método interno *In-house method*
	Detección de *Enterobacteriaceae* *Detection of Enterobacteriaceae*	COSM-5123 V3 Método interno *In-house method*
	Detección de *Salmonella spp.* *Detection of Salmonella spp.*	COSM-5124 V3 Método interno *In-house method*
	Detección de *Pseudomonas* spp. (diferente de *P.aeruginosa)* *Detection of Pseudomonas putida spp. (different from P.aeruginosa)*	COSM-5125 Método interno basado en ISO 22717+A1 *In-house method based on* ISO 22717+A1
	Detección de *Bacillus* spp. *Detection of Bacillus spp.*	COSM-5126 V3 Método interno *In-house method*
	Detección de hongos *Detection of fungi*	COSM-5111 V4 Método interno *In-house method*

ENDOTOXINAS BACTERIANAS /*BACTERIAL ENDOTOXINS*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Aguas y soluciones acuosas de uso médico *Water and aqueous solutions for medical use.*	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate). *Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).*	MICRO-5330 V1 Método interno *In-house method*
Medio de cultivo celular *Cell culture medium.*	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate). *Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).*	MICRO-5330 V1 Método interno *In-house method*

INMUNOGLOBULINAS /*IMMUNOGLOBULINS*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Preparados de inmuglobulinas humanas *Human immunoglobulin preparations.*	Detección de *Corynebacterium diphtheriae*. Prueba de seroneutralización en cobaya. *Detection of Corynebacterium diphtheriae. Guinea Pig neutralization test.*	MICRO-2845 V1 *Método interno* *In-house method*
	Detección y titulación de anticuerpos neutralizantes frente a Poliovirus tipo 1, 2 y 3. Seroneutralización en cultivo celular. *Detection and titration of neutralizing antibodies against Poliovirus type 1, 2 and 3. Seroneutralization in cell culture.*	VIR-4502 V9 Método interno *In-house method*
	Detección y titulación de anticuerpos neutralizantes frente a virus del Sarampión. Seroneutralización en cultivo celular. *Detection and titration of neutralizing antibodies against measles virus. Seroneutralization in cell culture.*	VIR-5501 V4 Método interno *In-house method*

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VITRO /*TOXICOLOGY- IN VITRO TESTS*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), cosméticos, productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. *Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), cosmetics, healthcare products (medical devices) and medicines.*	Ensayo de citotoxicidad *in vitro*. *In vitro cytotoxicity test.*	ISO 10993-5
	Endotoxinas bacterianas por prueba de LAL (Limulus Amebocyte lysate) *Bacterial endotoxins by LAL testing (Limulus Amebocyte lysate).*	TOXICOL-3010 V2 Método interno *In-house method*
	Hipersensibilidad cutánea *in vitro.* Método h-CLAT (human Cell-Line Activation Test). *In vitro skin hypersensitivity. H-CLAT method (human Cell-Line Activation Test).*	TOXICOL-7500 Método interno basado en OECD 442E *In-house method based on OECD 442E.*
	Fototoxicidad. Prueba de fototoxicidad *in vitro* 3T3 NRU. *Phototoxicity. In vitro 3T3 NRU phototoxicity test.*	TOXICOL-8000 Método interno basado en OECD 432. *In-house method based on OECD 432.*
	Genotoxicidad, Prueba de reversión de mutaciones bacterianas. *Genotoxicity, bacterial reverse mutation test.*	ISO 10993-3 y OECD 471. *ISO 10993-3 and OECD 471.*
	Genotoxicidad. Prueba *in vitro* de mutación de genes celulares de mamíferos. *Genotoxicity. In vitro mammalian cell gene mutation test.*	ISO 10993-3 y OECD 476. *ISO 10993-3 and OECD 476.*
	Prueba de irritación ocular por el método de irritación de la membrana corioalantoidea de huevo embrionado (HET-CAM). *Ocular irritation test by the mucosal irritation test with chicken egg chorioallantoic membrane (HET-CAM).*	ICCVAM (NIH Nº. 10-7553)
	Hemocompatibilidad-Prueba de hemólisis. *Hemocompatibility-Hemolysis test.*	ISO 10993-4 y ASTM F756
	Hemocompatibilidad-Prueba de activación de complemento (actividad hemolítica 50%-CH50-). *Hemocompatibility-Complement activation test (50% hemolytic activity -CH50-).*	ISO 10993-4
	Hemocompatibilidad de materiales cardiovasculares- Recuento de leucocitos y plaquetas. *Hemocompatibility of cardiovascular materials- Leukocyte and platelet count.*	ISO 10993-4 y ASTM F2888
	Tiempo parcial de Tromboplastina -PTT- . *Partial thromboplastin time -PTT-.*	ISO 10993-4 y ASTM F2382

TOXICOLOGÍA-ENSAYOS IN VIVO / *TOXICOLOGY- IN VIVO TESTS*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Antisépticos y desinfectantes químicos (biocidas), productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. (continuación) *Antiseptics and chemical disinfectants (biocides), healthcare products (continuation)*	Ensayos de irritación cutánea (Irritación de piel) (Draize). *Cutaneus irritation tests (skin irritation) (Draize).*	ISO 10993-23
	Ensayos de irritación intracutánea aguda. *Acute intracutaneous irritation tests.*	ISO 10993-23
	Irritación/corrosión cutánea aguda. *Acute skin irritation / corrosion.*	OCDE 404
	Irritación ocular aguda. *Acute eye irritation.*	ISO 10993-23
	Ensayo de sensibilización cutánea. *Skin sensitization test.*	ISO 10993-10
Productos sanitarios (dispositivos médicos) y medicamentos. *Healthcare products (medical devices) and medications.*	Ensayo de pirogenicidad. *Pyrogenicity test.*	ISO 10993-11 y European Pharmacopoeia apartado 2.6.8. *ISO 10993-11 and European Pharmacopoeia section 2.6.8.*
	Toxicidad sistémica aguda. *Acute systemic toxicity.*	ISO 10993-11
Productos MPCA (Microbial Pest Control Agents). *MPCA Products (Microbial Pest Control Agents).*	Toxicidad/patogenicidad pulmonar aguda para productos MPCA. *Acute pulmonary toxicity / pathogenicity test for MPCA products.*	TOXICOL-6000 Método interno basado en EPA.-Microbial Pesticide Test Guidelines OPPTS 885.3150. *In-house method based on EPA-Microbial Pesticide Test Guidelines OPPTS 885.3150.*

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 21 de fecha 03/10/2025
This edition corrects errors detected in Ed. 29 dated 03/10/2025

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Código Validación Electrónica: 3965j4081zHXR4F765
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**