

NEIKER - Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario

Dirección: C/ Berreaga, 1; 48160 Derio (Vizcaya)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **615/LE1321**

Fecha de entrada en vigor: 08/11/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 22/05/2020)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

AREA FÍSICO - QUÍMICOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Materia seca por gravimetría	PEC/EN/A-001 <i>Método interno basado en Reglamento (CE) nº152/2009. Anexo III. Apdo. A.</i>
	Cenizas por gravimetría	PEC/EN/A-002 <i>Método interno basado en Reglamento (CE) nº152/2009. Anexo III. Apdo. M.</i>
	Grasa por gravimetría	PEC/EN/A-004 <i>Método interno basado en Nota de aplicación AN 320 de FOSS para Grasa bruta con hidrólisis. Nota de aplicación AN 310 de FOSS para Grasa bruta.</i>
	Fibra bruta por gravimetría (método Ankom)	PEC/EN/A-005 <i>Método interno basado en Equipo ANKOM 2000 Crude Fiber Method 1</i>
	Proteína bruta por gravimetría (método Kjeldhal)	PEC/EN/A-006 <i>Método interno basado en Reglamento (CE) nº152/2009. Anexo III. Apdo. C.</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pelo de vacuno	Clenbuterol por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>CCα= 1,0 µg/kg</i>	PEC/EN/A-245 <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Urea por espectrofotometría UV-VIS	PEC/EN/A-007 <i>Método interno basado en Clinical Chemistry 11: 624-627 (1965)</i>
	Almidón por espectrofotometría UV-VIS	PEC/EN/A-008 <i>Método interno basado en Journal of the Science of Food and Agriculture. 36: 1019-1027(1985)</i>

ÁREA MICROBIOLOGÍA/INMUNOLOGÍA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medios de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces de la especie Gallus gallus Calzas Polvo Pañuelos higiénicos Hisopos	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos para consumo animal	Detección de <i>Salmonella spp.</i> mediante inmunofluorescencia (ELFA)	PEC/EN/S-291 <i>Método interno basado en VIDAS® Easy Salmonella</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en placa)	PEC/EN/S-001 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo 2.5</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación de complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por fijación del complemento	PEC/EN/S-005 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo 2.3</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente al virus de la Leucosis Enzoótica bovina por ELISA	PEC/EN/S-003 PEC/EN/S-004 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y plasma sanguíneo de bovino	Detección de anticuerpos frente al virus de la Rinotraqueítis Infecciosa bovina por ELISA	PEC/EN/S-024 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente al virus de la Diarrea Vírica bovina por ELISA	PEC/EN/S-037 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero, plasma sanguíneo, sangre entera de bovinos	Detección de antígenos (Erns) del virus BVD por ELISA	PEC/EN/S-217 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Encéfalo de bovinos, ovinos y caprinos	Detección de la proteína priónica patógena de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles por ELISA	PEC/EN/S-232 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

ÁREA MOLECULAR

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre entera de rumiantes	Detección del virus de la lengua azul (BTV) mediante RT-PCR a tiempo real (gen S10)	PEC/EN/S-314 Método interno basado en <i>Método NT-LCV-04 transferido por el LNR-LCV</i>

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.