

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 02/PMR003
SCHEDULE OF ACCREDITATION

Entidad/Entity: LABORATORIO CIFGA S.A.

Dirección/Address: Pabellón 2, planta 2ª superior. Facultad de Veterinaria; 27001 LUGO

Norma de referencia/Reference standard: ISO Guide 34:2009

Título/Title: Producción de materiales de referencia
Reference materials production

PRODUCTOR DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS DE BIOTOXINAS MARINAS
CERTIFIED REFERENCE MATERIALS PRODUCER FOR MARINE BIOTOXINS

MATRIZ / MATERIAL <i>MATRIX / ARTEFACT</i>	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN <i>PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION</i> <i>RANGE</i>	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN <i>CHARACTERISATION PROCEDURE</i>
Biotoxinas marinas en solución metanólica <i>Marine biotoxins in methanolic solution</i>	Concentración de biotoxina <i>Biotoxin concentration</i> Materiales de referencia certificados: <i>Certified reference materials:</i> Azaspiracid-1 (AZA1) [0,9 – 1,6 µg/g] Azaspiracid-2 (AZA2) [0,9 – 1,6 µg/g] Azaspiracid-3 (AZA3) [0,9 – 1,6 µg/g] Okadaic acid sodium salt (OA) [15 – 25 µg/g] Dinophysistoxin-1 sodium salt (DTX1) [7 – 13 µg/g] Dinophysistoxin-2 sodium salt (DTX2) [2 – 6 µg/g] Yessotoxin disodium salt (YTX) [6 – 10 µg/g] Homoyessotoxin disodium salt (hYTX) [6 – 10 µg/g]	Medida mediante un método primario en un único laboratorio (NMR cuantitativo) (Procedimiento interno: PNT-10-03) <i>Measurement by a single (primary) method in a single laboratory (quantitative NMR) (In-house procedure: PNT-10-03)</i>

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
<p>Biotoxinas marinas en solución acuosa</p> <p><i>Marine biotoxins in aqueous solution</i></p>	<p>Concentración de biotoxina <i>Biotoxin concentration</i></p> <p>Materiales de referencia certificados: <i>Certified reference materials:</i></p> <p>N-sulfocarbamoyl Gonyautoxins 2&3 (C1&2) [25 – 50 µg/g] / [6 – 12 µg/g] Gonyautoxins 2&3 (GTX2&3) [16 – 32 µg/g] / [6 – 12 µg/g] Decarbamoylgonyautoxins 2&3 (dcGTX2&3) [25 – 50 µg/g] / [6 – 12 µg/g] Neosaxitoxin dihydrochloride (NEO) [15 – 25 µg/g] Decarbamoylsaxitoxin dihydrochloride (dcSTX) [15 – 25 µg/g] Gonyautoxins 1&4 (GTX1&4) [18 – 36 µg/g] / [6 – 12 µg/g] Gonyautoxin 5 (GTX5) [15 – 25 µg/g] Saxitoxin dihydrochloride (STX) [15 – 25 µg/g] Tetrodotoxins (TTXs: TTX y 4,9-anhTTX) [20 – 40 µg/g] / [2 – 5 µg/g] Domoic acid (DA) [40 – 50 µg/g]</p>	<p>Medida mediante un método primario en un único laboratorio (NMR cuantitativo) (Procedimiento interno: PNT-10-03)</p> <p><i>Characterization procedure: Measurement by a single (primary) method in a single laboratory (quantitative NMR) (In-house procedure: PNT-10-03)</i></p>