



ONAC ACREDITA A:

MICOTOX LTDA

NIT. 830.024.443-4

Calle 40 No. 18A - 24, Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma:

ISO 17034:2016

Requisitos de competencia y calidad propios de los Productores de Materiales de Referencia

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

23-PMR-001

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2024-09-12

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-09-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

MICOTOX LTDA
23-PMR-001

ACREDITACIÓN ISO 17034:2016

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 40 No. 18A - 24, Bogotá D.C., Colombia			
Tipo de material de referencia	Nombre del material de referencia, matriz o ítem	Propiedades caracterizadas	Estrategia de caracterización	Enfoque para la asignación de valor
MR Y MRC	Soluciones de aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y mezcla de aflatoxinas B1, B2, G1, G2 en acetonitrilo	Fracción másica de aflatoxina B1: Intervalo de concentración: 0,32 µg/g a 2,5 µg/g Fracción másica de aflatoxina B2: Intervalo de concentración: 0,06 µg/g a 1,3 µg/g Fracción másica de aflatoxina G1: Intervalo de concentración: 0,19 µg/g a 3,8 µg/g Fracción másica de aflatoxina G2: Intervalo de concentración: 0,06 µg/g a 3,8 µg/g Concentración másica de aflatoxina B1: Intervalo de concentración: 0,25 µg/mL a 2 µg/mL Concentración másica de aflatoxina B2: Intervalo de concentración: 0,05 µg/mL a 1 µg/mL Concentración másica de aflatoxina G1: Intervalo de concentración: 0,15 µg/mL a 3 µg/mL Concentración másica de aflatoxina G2: Intervalo de concentración: 0,05 µg/mL a 3 µg/mL	Transferencia de valor	POE-PMR-004 Caracterización y asignación de valor de MR