

Capacidades de Medición de Materiales de Referencia

Subdirección de Metrología Química y Biología
Laboratorio de Cromatografía Líquida

Servicio de medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Material de Referencia	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Cantidad de sustancia	Solución calibrante de Aflatoxina B1 en acetonitrilo	LC-DAD	0,5	50	mg/kg	Longitud de onda analítica	362 nm	4,00	%	1,97	95 % asumiendo distribucion normal	Si	MRC solucion de AFB1 en acetonitrilo INM-021-1 Lote: 201105 (INM)	MRC OGP030 del Bureau International des Poids et Mesures (BIPM)	INM-L28-01
						Cromatografía líquida en fase reversa	fase estacionaria C18								

Fecha de actualización: 2025-08-29