Instituto Nacional de Metrología de Colombia	**Capacidades de Medición de Materiales de Referencia**	Código: A-08-F-021
		Versión: 01
		Página: 1 de 1

Subdirección de Metrología Química y Biología
Laboratorio de Cromatografía de gases

Link de la base de datos de KCDB

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 etanol en agua	GC-FID	50	2500	mg/kg	Columna cromatografica	Polietilenglicol de 30 m * 0.25 mm * 250 um	5,00	%	1,97	95 %, asumiendo distribucion normal	Si	MRC solucion de etanol en agua SRM 2899a Ethanol-Water Solution (NIST)		INM-L27-01
Cantidad de sustancia	Solución calibrante de etanol en agua	GC-MS	50	2500	mg/kg	Columna cromatografica	Polietilenglicol de 30 m * 0.25 mm * 250 um	5,00	%	1,97	95 %, asumiendo distribucion normal	Si	MRC solucion de etanol en agua SRM 2899a Ethanol-Water Solution (NIST)		INM-L27-02

Fecha de actualización: 2024-02-09

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (57 601) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO