

Analizadores Específicos
Carta de Trazabilidad Sulfuro de Hidrógeno
Iden: CAL-GAS-08B

MAGNITUD: Masa Unidad: Kg



CENAM



Material de Referencia Nacional de Masa LGM3



Mettler Toledo



PRAXAIR
Referencia: Norma ISO: 6142-2000
Balanza No. Serie: 3391521
No. Certificado: ICA.01/3689/18.



UNIDADES DEL SISTEMA INTERNACIONAL (SI)
MAGNITUD: FRACCIÓN DE CANTIDAD DE SUSTANCIA
UNIDAD: $\mu\text{mol/mol}$ o cmol/mol



SRM (Standard Reference Material)/NTRM (National Trazable Reference Material) Marcas Registradas del NIST y con trazabilidad al NIST, PRM (Primary Reference Material) patrones con trazabilidad al NMI-VSL



Componente	Concentración	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Sulfuro de Hidrógeno Balance, Nitrógeno	25.08 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 0.05 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 0.20 % rel.)
Tipo: RHS-02-125-0219B	No. de cilindro: CC418371	Fecha de caducidad: 2020, enero 24



Mensurando	Resultado de Ensayo	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Sulfuro de Hidrógeno Balance, Nitrógeno	22.78 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 0.45 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 2 % rel.)
Grado: Patrón de Calibración No. de cilindro: CC176314, No. Lote: L-905304 Fecha de caducidad: 2021, junio 06		



Analizador o Detector de Gas del Cliente



Tec. José E. Hernández Mendoza
Realizó



Ing. Mario Guillermo García Reyes
Aprobó