



REACTIVOS ULTRAPUROS PARA ANÁLISIS DE TRAZAS METÁLICAS

Reactivos Ultrapuros de Chem-Lab de fabricación propia, para el análisis de trazas de metales a niveles de ppb y ppt.

Chem-Lab dispone en sus instalaciones de Bélgica, una sala blanca, clase 10, donde produce por destilación múltiple y embotella todos sus ácidos ultrapuros.

Cada botella es controlada para asegurar que no aporte trazas metálicas por encima de especificaciones.

Con estos dos niveles de pureza, Chemlab cubre una amplia gama de aplicaciones en el análisis de trazas de metales, como AAS, ICP-MS o ICP-OES

PRODUCT CODE	PRODUCT NAME	VOLUME
CL00.2755 CL00.2755.0500	Acetic acid Pico-Pure Acetic acid $\geq 99\%$ (Pico-Pure)	500 ml
CL00.2756 CL00.2756.0500	Ammonia Pico-Pure Ammonia 20-22% solution (Pico-Pure)	500 ml
CL00.2909 CL00.2909.1000	Hydrochloric acid Pico-Pure Hydrochloric acid 30% (Pico-Pure)	1 l
CL00.2951 CL00.2951.0500 CL00.2951.1000 CL00.2951.2500	Hydrochloric acid Pico-Pure Hydrochloric acid 34-37% (Pico-Pure) Hydrochloric acid 34-37% (Pico-Pure) Hydrochloric acid 34-37% (Pico-Pure)	500 ml 1 l 2,5 l
CL00.0644 CL00.0644.0500	Hydrofluoric acid Pico-Pure Hydrofluoric acid 47-51% (Pico-Pure)	500 ml
CL00.1965 CL00.1965.0500 CL00.1965.1000 CL00.1965.2500	Nitric acid Pico-Pure Nitric acid 67-69% (Pico-Pure) Nitric acid 67-69% (Pico-Pure) Nitric acid 67-69% (Pico-Pure)	500 ml 1 l 2,5 l
CL00.1673 CL00.1673.0500	Perchloric acid Pico-Pure Perchloric acid 65-71% (Pico-Pure)	500 ml
CL00.2650 CL00.2650.0500 CL00.2650.1000	Sulfuric acid Pico-Pure Sulfuric acid 93-98% (Pico-Pure) Sulfuric acid 93-98% (Pico-Pure)	500 ml 1 l

GAMA PICO-PURE: PARA ANÁLISIS DE TRAZAS METÁLICAS (PPB)

Envase de polietileno de alta densidad HDPE, para que el envase no aporte impurezas metálicas al producto superiores a niveles de ppb.

Protección del envase con bolsa y caja individual para proteger el producto de contaminaciones cruzadas.

Contenido de impurezas metálicas inferior a 0,1 ppb en la mayoría de metales.



PRODUCT CODE	PRODUCT NAME	VOLUME
CLO0.2753 CLO0.2753.0250	Acetic acid Pico-Pure Plus Acetic acid $\geq 99\%$ (Pico-Pure Plus)	250 ml
CLO0.2754 CLO0.2754.0250	Ammonia Pico-Pure Plus Ammonia 20-22% solution (Pico-Pure Plus)	250 ml
CLO0.0273 CLO0.0273.0250	Hydrobromic acid Pico-Pure Plus Hydrobromic acid 44-49% (Pico-Pure Plus)	250 ml
CLO0.2950 CLO0.2950.0250 CLO0.2950.0500	Hydrochloric acid Pico-Pure Plus Hydrochloric acid 32-35% (Pico-Pure Plus) Hydrochloric acid 32-35% (Pico-Pure Plus)	250 ml 500 ml
CLO0.0643 CLO0.0643.0250	Hydrofluoric acid Pico-Pure Plus Hydrofluoric acid 47-51% (Pico-Pure Plus)	250 ml
CLO0.2315 CLO0.2315.0500	Hydrogen peroxide Pico-Pure Plus Hydrogen peroxide 30-32 % solution (Pico-Pure Plus)	500 ml
CLO0.1964 CLO0.1964.0250 CLO0.1964.0500 CLO0.1964.1000	Nitric acid Pico-Pure Plus Nitric acid 67-69% (Pico-Pure Plus) Nitric acid 67-69% (Pico-Pure Plus) Nitric acid 67-69% (Pico-Pure Plus)	250 ml 500 ml 1 l
CLO0.1672 CLO0.1672.0250	Perchloric acid Pico-Pure Plus Perchloric acid 65-71% (Pico-Pure Plus)	250 ml
CLO0.2649 CLO0.2649.0250 CLO0.2649.0500	Sulfuric acid Pico-Pure Plus Sulfuric acid 93-98% (Pico-Pure Plus) Sulfuric acid 93-98% (Pico-Pure Plus)	250 ml 500 ml
CLO2.2107 CLO2.2107.1000	Water Pico-Pure Plus Water (Pico-Pure Plus)	1 l

GAMA PICO-PURE PLUS: PARA ANÁLISIS DE TRAZAS METÁLICAS (PPT)

Envase de FEP (Copolímero de propileno-etileno fluorado), para que el envase no aporte impurezas metálicas al producto.

Protección del envase con doble bolsa y caja individual para proteger el producto de contaminaciones cruzadas.

Contenido de impurezas metálicas inferior a 0,1 ppt en la mayoría de metales.

AMPLIA GAMA DE PATRONES

Chem-Lab, es especialista en la fabricación de patrones, que traza a materiales de referencia de patrones NIST.

Dispone de una amplia gama de patrones de ICP en diversas concentraciones: 10.000 $\mu\text{g/ml}$, 1.000 $\mu\text{g/ml}$, 100 $\mu\text{g/ml}$ y 10 $\mu\text{g/ml}$.

Patrones de AAS para elementos individuales, como combinaciones de multielementos.

Solicítenos que patrones necesita, y si Chem-Lab no los tiene, los personaliza a medida acorde a sus necesidades.