

Productos para aplicaciones ULC-MS y LC-MS



Disolventes, grado ULC-MS

Código del producto	Descripción	Tamaño del envase	
CL00.2752	Acetonitrilo, grado ULC-MS	1 l	2,5 l
CL00.3915	Metanol, grado ULC-MS	1 l	2,5 l
CL02.2112	Agua, grado ULC-MS	1 l	2,5 l

Disolventes, grado LC-MS

Código del producto	Descripción	Tamaño del envase	
CL00.0194	Acetonitrilo, grado LC-MS	1 l	2,5 l
CL00.0524	Acetato de etilo, grado LC-MS	1 l	2,5 l
CL00.1377	Metanol, grado LC-MS	1 l	2,5 l
CL00.0926	Propanol-2 (isopropanol), grado CL-EM	1 l	2,5 l
CL02.0240	Agua, grado LC-MS	1 l	2,5 l



Product Analysis Certificate

Art. Nr.: CL00.1377 Lot Nr.: 26.6522707

Methanol, LC-MS grade
99.95+% CH₃OH

Use: For laboratory use, LC-MS, for liquid chromatography

Traceability: Reference standards

Specifications	Spec. value	Batch value
Appearance	Colorless	Colorless
Acidity	pH < 7.0	pH < 7.0
Alkalinity	pH > 7.0	pH > 7.0
Water (H ₂ O)	< 0.05% w/w	< 0.05% w/w
Chloride (Cl ⁻)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Calcium (Ca)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Cadmium (Cd)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Cobalt (Co)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Chromium (Cr)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Copper (Cu)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Iron (Fe)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Manganese (Mn)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Magnesium (Mg)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Nickel (Ni)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Lead (Pb)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Trityl (T ₃)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Zinc (Zn)	< 0.05 ppm	< 0.05 ppm
Fluorescence Transmittance @ 240nm	> 99.95%	> 99.95%
Fluorescence Transmittance @ 250nm	> 99.95%	> 99.95%
HPLC Gradient Transmittance @ 240nm	> 99.95%	> 99.95%
HPLC Gradient Transmittance @ 250nm	> 99.95%	> 99.95%

Chemist: Luis Blench Date of release: 27-07-2018

Expiry: Jul-2021

Industriestraat 20 • 3010 Zeelst • BELGIUM
Tel.: +32 50 28 83 20 Fax: +32 50 28 83 21 E-mail: info@chem-lab.be Web: www.chem-lab.be



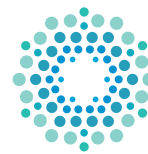
Nuestra garantía de calidad ULC-MS y LC-MS

- Bajo contenido de impurezas metálicas
- Filtrado a través de filtro de 0,22 µm o 0,1 µm
- Bajo contenido en agua
- Bajo nivel de sustancias no volátiles

Beneficios para el usuario

- Prolongación de la vida útil de la columna LC-MS
- Menores costes de mantenimiento del equipo
- Mayor sensibilidad
- Garantía de disponer de un producto controlado por LC-MS producto

¡Tenemos las soluciones!

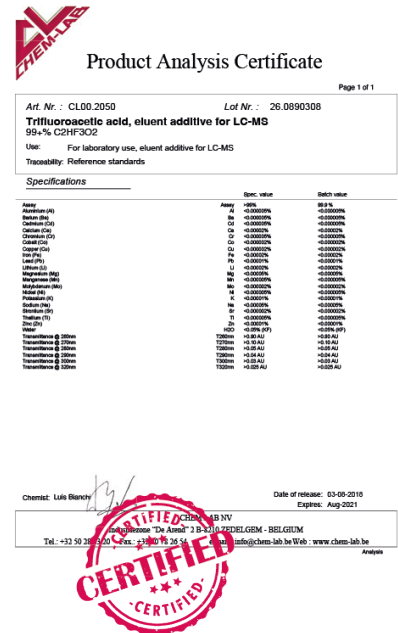


Reactivos, grado LC-MS

Ácido acético, amoníaco, acetato de amonio, formiato de amonio, ácido fórmico, trietilamina y ácido trifluoroacético

Código del producto	Descripción	Tamaño del envase
CL00.2720*	Ácido acético glacial 99-100%, aditivo eluyente para LC-MS	50 ml
CL00.2721	Solución de amoníaco al 25 % en peso, aditivo del eluyente para LC-MS	50 ml
CL00.2722	Acetato de amonio, aditivo eluyente para LC-MS	50 g
CL00.2723	Formiato amónico, aditivo eluyente para LC-MS	50 g
CL00.1388	Ácido fórmico 98-100%, aditivo de eluyente para LC-MS	50 ml
CL00.2049	Trietilamina, aditivo eluyente para LC-MS	50 ml
CL00.2050*	Ácido trifluoroacético, aditivo del eluyente para LC-MS	50 ml

*Estos reactivos para LC-MS también están disponibles en ampollas de 1 ml. La ventaja de las ampollas de 1 ml es que siempre dispondrá de un aditivo fresco para preparar sus mezclas de fases móviles.



Mezclas de fases móviles (medios de disolución), grado LC-MS

Mezclas de grado LC-MS en agua

Código producto	Descripción	Tamaño del envase
CL02.2103	Agua con 0,1% de ácido acético, LC-MS	1 l
CL02.2104	Agua con 0,1% de ácido fórmico, LC-MS	1 l
CL02.2105	Agua con 0,1% de ácido trifluoroacético, LC-MS	1 l
CL02.2106	Agua con 0,1% de acetato de amonio, LC-MS	1 l

Mezclas de grado LC-MS en acetonitrilo

Código producto	Descripción	Tamaño del envase
CL02.0194	Acetonitrilo con 0,1% de ácido acético, LC-MS	1 l
CL02.0195	Acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico, LC-MS	1 l
CL02.0196	Acetonitrilo con 0,1% de ácido trifluoroacético, LC-MS	1 l

Mezclas de grado LC-MS en metanol

Código producto	Descripción	Tamaño del envase
CL02.1339	Metanol con ácido acético al 0,1%, LC-MS	1 l
CL02.1340	Metanol con 0,1% de ácido trifluoroacético, LC-MS	1 l
CL02.1341	Metanol con 0,1% de acetato de amonio, LC-MS	1 l

Ventajas para el usuario

- Listo para usar:
- Evita errores humanos durante la preparación de las mezclas
- Evita la posibilidad de contaminación
- Coherencia entre lotes
- Prolonga la vida útil de la columna LC-MS