

Reactivos para HPLC y espectroscopia

La gama de disolventes para **HPLC y espectroscopia** ha sido especialmente concebida para ser utilizada en las modernas técnicas de Análisis Instrumental como disolventes polivalentes. Estos productos están sometidos a un estricto control en nuestros laboratorios de análisis.

Nuestro control de calidad confirma:

- Aptitud para espectroscopia IR
- Altos valores de transmitancia
- Elevado nivel de riqueza (la mayoría de los disolventes son del 99,9%)
- Nivel muy bajo de residuos de evaporación
- Muy bajo contenido en agua

Todos estos disolventes son microfiltrados (0,2 µm) y embotellados en atmósfera de nitrógeno.



Disolventes para HPLC y espectroscopia (UV-IR)

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
361007	Acetona para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	67-64-1	1 L, 2,5 L, 4 L
367170	Acetonitrilo con 0,1% (v/v) de Ácido Trifluoroacético para HPLC	75-05-8	30 L
361881	Acetonitrilo para UV, IR, HPLC, ACS	75-05-8	2,5 L
361074	Agua para UV, HPLC, ACS	7732-18-5	2,5 L
361192	Benceno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	71-43-2	1 L
361082	1-Butanol para UV, IR, HPLC	71-36-3	1 L
361250	Ciclohexano para UV, IR, HPLC, ACS	110-82-7	1 L, 2,5 L, 30 L
361254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	75-09-2	1 L, 2,5 L, 4 L
363145	N,N-Dimetilacetamida para UV, IR, HPLC	127-19-5	2,5 L
361785	N,N-Dimetilformamida para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	68-12-2	1 L, 2,5 L, 30 L
361954	Dimetilsulfóxido para UV, IR, HPLC, GPC	67-68-5	1 L, 2,5 L
361086	Etanol absoluto para UV, IR, HPLC	64-17-5	1 L, 2,5 L, 4 L, 25 L
361085	Etanol 96% v/v para UV, IR, HPLC	64-17-5	1 L
363312	Eter ter-Butil Metílico para UV, IR, HPLC	1634-04-4	2,5 L
362551	Eter Dietílico estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	60-29-7	1 L
361318	Etilo Acetato para UV, IR, HPLC, ACS	141-78-6	1 L, 2,5 L
362062	n-Heptano para UV, IR, HPLC	142-82-5	2,5 L
363242	n-Hexano 95% para UV, IR, HPLC, ACS	110-54-3	1 L, 2,5 L, 30 L
362063	n-Hexano para UV, IR, HPLC	110-54-3	1 L, 2,5 L
361347	Hexano, mezcla de alcanos para HPLC	92112-69-1	2,5 L
362064	Isooctano para UV, IR, HPLC, ACS	540-84-1	1 L, 2,5 L, 4 L
361091	Metanol para UV, IR, HPLC, ACS	67-56-1	2,5 L
362006	n-Pentano para UV, IR, HPLC	109-66-0	2,5 L
361885	1-Propanol para UV, IR, HPLC	71-23-8	1 L, 2,5 L
361090	2-Propanol para HPLC	67-63-0	1 L, 2,5 L, 4 L
365732	Propionitrilo para UV, HPLC	107-12-0	1 L
361455	Tetracloroetileno para UV, IR, HPLC, GPC	127-18-4	1 L, 2,5 L
361736	Tetrahidrofurano para UV, IR, HPLC, GPC	109-99-9	1 L, 2,5 L
361745	Tolueno para UV, IR, HPLC, GPC, ACS	108-88-3	1 L, 2,5 L
361252	Triclorometano estabilizado con etanol para UV, IR, HPLC	67-66-3	2,5 L



Reactivos para IR

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
331489	Potasio Bromuro para IR	7758-02-3	100 g
331455	Tetracloroetileno para IR	127-18-4	2,5 L

Disolventes HPLC/UHPLC gradiente

Dado que el trabajo en modo de gradiente se utiliza habitualmente en el análisis por HPLC, ofrecemos disolventes de calidad para HPLC gradiente. **Todos estos disolventes se controlan en nuestros laboratorios de análisis mediante el ensayo de gradiente, modificando la proporción del disolvente con agua.** El cambio de la polaridad de la fase móvil conduce a la retención de las posibles impurezas del disolvente en la cabeza de la columna y luego se eluyen cuando la polaridad de la fase móvil se cambia de nuevo. El perfil cromatográfico no debe mostrar ningún pico con altura superior a la especificada en la ficha técnica. Ofrecemos especificaciones mejoradas de la calidad HPLC gradiente en Acetonitrilo, Metanol y Agua para que sean adecuadas para su uso en UHPLC.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
221881	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para UHPLC Supergradiente, ACS	75-05-8	1 L, 2,5 L, 4 L, 5 L, 10 L, 25 L, 30 L, 200 L
221074	Agua para UHPLC Supergradiente	7732-18-5	2,5 L
221086	Etanol absoluto para HPLC gradiente	64-17-5	2,5 L
221091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) para UHPLC Supergradiente, ACS	67-56-1	2,5 L, 4 L, 10 L, 25 L, 30 L, 200 L
221090	2-Propanol para HPLC gradiente	67-63-0	1 L, 2,5 L

Disolventes LC-MS

Si se requiere la técnica LC-MS, nuestra nueva gama de disolventes LC-MS también cumple:

- Muy baja concentración (<100 ppb).
- Aptitud LC-MS: Ninguna señal es superior al pico molecular de la reserpina (609 amu) a una concentración de 50 ppb, en un rango de 200 a 2000 amu.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	T. de envase
701881	Acetonitrilo para LC-MS	75-05-8	1 L, 2,5 L
701074	Agua para LC-MS	7732-18-5	1 L, 2,5 L
701091	Metanol para LC-MS	67-56-1	1 L, 2,5 L

Disolventes HPLC hipergradiente

Estos disolventes están estrictamente controlados para poder ser utilizados en los análisis de PAHs (Hidrocarburos aromáticos policíclicos) y pesticidas. Después de realizar un gradiente de fase móvil, no se debe detectar ningún pico ni en el espectro UV ni en el de fluorescencia a unas longitudes de onda determinadas.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
721881	Acetonitrilo para UHPLC Hipergradiente	75-05-8	2,5 L
721091	Metanol para UHPLC Supergradiente	67-56-1	2,5 L

Modificadores de fase

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
361008	Ácido Acético glacial para HPLC	64-19-7	1 L, 2,5 L
363317	Ácido Trifluoroacético para UV	76-05-1	25 mL, 100 mL

Reactivos de par iónico

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
367127	Ácido 1-Decano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	13419-61-9	25 g, 250 g
364897	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	22767-50-6	25 g, 100 g
367128	Ácido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	207300-90-1	25 g
363428	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	2832-45-3	25 g, 100 g
367129	Ácido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica 1-hidrato para HPLC	207300-91-2	25 g
363995	Ácido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	5324-84-5	25 g, 100 g
364896	Ácido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica para HPLC	22767-49-3	25 g

IP-066ES

