

HPLC & PRA Solvent (잔류농약분석 용매)

당사는 고순도 용매 제조장치 및 청정 포장시설에서 제조한 Chromatography (HPLC), Spectrophotometry (UV), LCMS, 잔류농약분석(PRA), Dried 용매, 유기합성, 전자약품 등에 사용하는 고순도 용매들을 생산하고 있습니다.



Product Name	HPLC	PRA	Unit
Acetone	○	○	4L
Acetonitrile	○	○	4L
n-Butanol(1-Butanol)	○		4L
tert-Butyl methyl ether	○		4L
Chloroform	○	○	4L
Cyclohexane	○		4L
1,2-Dichloroethane	○		4L
Dichloromethane	○	○	4L
N,N-Dimethylacetamide	○		4L
N,N-Dimethylformamide(DMF)	○		4L
Dimethyl sulfoxide(DMSO)	○		4L
1,4-Dioxane	○		4L
Ethyl acetate	○	○	4L
Ethyl alcohol 99.9 %	○		4L
Ethyl ether	○		4L
n-Heptane	○	○	4L
n-Hexane 95.0 %	○	○	4L
Isopropyl alcohol(IPA)	○	○	4L
Methyl alcohol	○	○	4L
Methyl ethyl ketone	○		4L
Tetrahydrofuran	○		4L
Tetrahydrofuran (Stabilized)	○		4L
Toluene	○	○	4L
Water	○		4L
Ultra pure-Water	○		4L

Anhydrous Solvent

(수분 200ppm 이하)

Product Name	Assay	Grade	Unit
Acetonitrile anhydrous	above 99.9 %	GR	1L
N,N-Dimethylformamide anhydrous	above 99.9 %	GR	1L
Dichloromethane anhydrous	above 99.9 %	GR	1L
Dimethyl sulfoxide anhydrous	above 99.8 %	GR	1L
n-Hexane anhydrous	above 99.9 %	GR	1L
Methyl alcohol anhydrous	above 99.9 %	GR	1L
Tetrahydrofuran anhydrous	above 99.8 %	GR	1L
Toluene anhydrous	above 99.8 %	GR	1L

Chromatography Buffers (HPLC)

고속액체 크로마토그래피 용매의 재현성과 감도를 높이기 위해 시료용액의 안정성, 이동상 안정성, 검출기의 안정성 및 감도를 고려하여 불순물에 의한 굴절률 변화, 자외선흡수, 형광물질 등 관리항목을 엄격한 품질관리에 의해 생산된 제품으로 용리액(Eluent) 제조용, 시료 전처리용, pH 조정용 등으로 사용되는 고순도 HPLC 전용 시약입니다.

* Unit (100ml)

Product Name	Use
Trifluoroacetic acid	HPLC 분석용 용리액의 제조용, 유도체의 제조용
Phosphoric acid	HPLC 분석용 용리액의 제조용, pH의 조정용
Formic acid	HPLC 분석용 용리액의 제조용, 시료의 전처리제용
Acetic acid	HPLC 분석용 용리액의 제조용
1N-Tetrabutylammonium hydroxide solution in Methanol	HPLC 분석용 용리액의 제조용
0.5N-Tetrabutylammonium hydroxide solution in Water	HPLC 분석용 용리액의 제조용

LC/MS Chromatography Solvent

용매에 고순도 산을 첨가하여 만든 제품으로 UV 흡광도 및 저장성과 안정성 등이 유지되는 LC/MS 분석용(용리액) Solvent 입니다.

Product Name	Unit	Product Name	Unit
Acetonitrile-0.1% Trifluoroacetic acid	4L	Acetonitrile-0.1% Formic acid	4L
Water-0.05% Trifluoroacetic acid	4L		
Water-0.1% Trifluoroacetic acid	4L	Acetonitrile-0.1% Acetic acid	4L

Solvent for Electronic Material Solvent

Product Name	Unit	Grade	Test Item	Specification	Test Method
Acetone	4L 18L 200L	EL	Cs, Be, Sr	below 10 ppb	ICP-MS
Acetonitrile					
Ethyl acetate					
Ethyl alcohol					
N,N-Dimethylformamide					
N-Heptane					
N-Hexane					
Isopropyl ether					
Isopropyl alcohol					
Methanol					
4-Methyl-2-pentanol(MIBC)					
N-Methyl-2-pyrrolidone					
Propylene glycol monomethyl ether					
Tetrahydrofuran					
Toluene					
			Zn, Na, Ca	below 50 ppb	