

色谱与高纯溶剂

Chromatography and high purity solvents



阿拉丁®



阿拉丁试剂

阿拉丁® (Aladdin ®)是一家领先的化学、生化和材料科学等领域的科研用研发产品的制造商和供应商，我们的产品在相当宽的基础科学领域得到广泛的应用。客户包括学术界、工业界和政府的研究和开发实验室以及制药，生物技术，微电子，化工/石化行业等具商业规模的企业。

阿拉丁公司美国位于南加利福尼亚州洛杉矶的工业城 (City of Industry)。亚洲总部设在中国上海。工厂占地面积365970平方英尺 (3,4000平方米)。拥有标准化生产车间，配备全套的检测仪器设备，全部产品参照国家和国际标准进行检测，目前所提供的产品超过30000种，并拥有现代化的仓库物流管理系统，可以保证试剂安全快速地到达客户手中。

目录

色谱与高纯溶剂产品线

产品线概览	I
HPLC级溶剂	1
LC-MS 级溶剂	6
气相色谱 (GC) 溶剂	8
光谱纯溶剂	10
NMR 试剂	14
离子对试剂	18
无水溶剂	22
ACS 级溶剂	26
GR 级溶剂	30
AR 级溶剂	34
组织学溶剂	40



严格的质量管理体

质量是所有产品和服务最关键的组成部分，阿拉丁通过质量和实力赢得客户的信赖。产品的质量是企业的生命。我们的质量管理体系是遵照ISO9000族国际标准建立。通过建立质量管理体系，保证了产品的每一个过程都得到控制，保证了所提供产品质量的持续可靠性，达到了质量管理的标准化。

高度一致纯化工艺

我们溶剂纯化工艺具有高度的一致性。每一批原材料都需要通过我们严格的质量检测，在最后的精馏步骤前，我们还要采用多个中间步骤对溶剂进行纯化，因此，即便原料可能存在差异，我们的最终产品具有卓越的纯度和批次稳定性。

欲了解更多产品技术指标，健康和安安全等方面的信息，请访问我们的网站
www.aladdin-e.com

产品线概览

	产品线	应用
仪器分析	HPLC级溶剂	适用于常规HPLC (等度或高波长梯度) 分析、光谱测定及其它需要 HPLC 级溶剂的应用。
	LC-MS 级溶剂	适合≤ ppb 级高灵敏度LC-MS 分析和其他需要极低污染和化学噪音的应用。
	气相色谱 (GC) 溶剂	带电子捕获监测器的GC，痕量有机物分析，环境监测。
	光谱纯溶剂	用于IR、UV 和可见光谱的应用
	NMR 试剂	核磁共振
	离子对试剂	应用于高灵敏度的液相，质谱等检测
传统分析与合成	无水溶剂	用于有机合成、有机金属、寡核苷酸、组合化学及其它需要超低含水量的应用。
	ACS 级溶剂	用于专业有机合成、制备级液相色谱、玻璃器皿清洁和需要 ACS 试剂级溶剂
	GR 级溶剂	用于精密分析试验
	AR 级溶剂	用于实验室一般分析试验
	组织学溶剂	用于组织操作和处理

HPLC 级溶剂

为保证可靠的 HPLC 性能，阿拉丁应用先进的净化和控制技术，采用多步净化结合化学和非化学处理，加之高效精馏及非精馏过程，生产出极高品质的 HPLC 溶剂。

阿拉丁的 HPLC 溶剂是 HPLC 分析、有机合成和部分光谱分析的理想选择。阿拉丁通过对每一批次的 HPLC 溶剂从原料到产品以及包装的严格内部质量控制，确保其优异的质量和批次稳定性，可有效的避免批次差异或溶剂污染引起的质量问题，可保证您的 HPLC 分析设备有更长的使用寿命。所有阿拉丁 HPLC 溶剂均通过 0.2 微米膜过滤，以消除微粒污染。常用 HPLC 级溶剂

特点

- 低挥发物残留
- 低 UV 吸收
- 低水分含量
- 通过梯度洗脱检测
- 通过荧光杂质检测
- 优异的批次稳定性
- 通过 0.2 微米膜过滤

应用

适用于常规 HPLC（等度或高波长梯度）分析、光谱测定及其它需要 HPLC 级溶剂的应用。



常用 HPLC 溶剂

适用于常规 HPLC (等度或高波长梯度) 分析、光谱测定及其它需要 HPLC 级溶剂的应用。



货号	品名	规格	CAS	包装
A104440	乙腈 Acetonitrile	for HPLC, ≥ 99.9%	75-05-8	500ml 4L, 4×4L
A112150	丙酮 Acetone	for HPLC, ≥ 99.8%(GC)	67-64-1	500ml 4L
W119422	水 Water	for HPLC, AA, IC, ICP and TOC analysis	7732-18-5	1L 4L, 4×4L
M116118	甲醇 Methanol	for HPLC, ≥ 99.9%	67-56-1	500ml 4L, 4×4L
B108115	甲基叔丁基醚 tert-Butyl methyl ether	for HPLC, ≥ 99.9% (GC)	1634-04-4	500ml 1L, 4L
B111575	正丁醇 n-Butanol	for HPLC, ≥ 99.7% (GC)	71-36-3	500ml
B116189	苯 Benzene	for HPLC, ≥ 99.7%	71-43-2	500ml 4L
C100585	环己烷 Cyclohexane	for HPLC, ≥ 99.9%	110-82-7	500ml 1L, 4L
C103252	1-氯丁烷 1-Chlorobutane	for HPLC, ≥ 99.5%	109-69-3	500ml 1L
C103400	环戊烷 Cyclopentane	for HPLC, 农残级, ≥ 75% (GC)	287-92-3	250ml 1L, 4L
C112044	四氯化碳 Carbon tetrachloride	for HPLC, ≥ 99.0%	56-23-5	500ml 4L
C112204	三氯甲烷 Chloroform	for HPLC, ≥ 99.8%	67-66-3	500ml 4L
C118600	氯苯 Chlorobenzene	for HPLC, ≥ 99.5%	108-90-7	1L 4L
D108133	邻二氯苯 1, 2-Dichlorobenzene	for HPLC, 99%	95-50-1	100ml 500ml, 1L
D112176	乙醚 Diethyl ether	for HPLC, >99.0%(GC), 含 2% 乙醇作稳定剂	60-29-7	500ml 4L
D103273	二甲基亚砷 Dimethyl sulfoxide	for HPLC, ≥ 99.7%	67-68-5	500ml 4L
D112002	N, N- 二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	for HPLC, ≥ 99.9%	25174	500ml 4L
D116146	二氯甲烷 Dichloromethane	for HPLC, ≥ 99.9%, 含 50-150ppm 戊烯稳定剂	75-09-2	500ml 4L
D116159	1,4- 二氧六环 Dioxane	HPLC, ≥ 99.5%	123-91-1	500ml 4L
D116250	1,2- 二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	for HPLC, ≥ 99.9%	107-06-2	500ml 4L
E100703	二乙二醇二乙醚 2-Ethoxyethyl ether	for HPLC, ≥ 99%	112-36-7	100ml 500ml
E104392	乙二醇二甲醚 Ethylene glycol dimethyl ether	for HPLC, 99.5%	110-71-4	1L
E111993	乙醇 Ethanol	for HPLC, ≥ 99.8%	64-17-5	500ml 4L, 4×4L
E116136	乙酸乙酯 Ethylacetate	for HPLC, 99.9%	141-78-6	1L 4L, 500ml
H100107	正己烷 n-Hexane	for HPLC, ≥ 98.0% (GC)	110-54-3	500ml 4L
H108112	正庚烷 Heptane	for HPLC, ≥ 99%(GC)	142-82-5	500ml 4L
I103237	异辛烷 Isooctane	for HPLC, >99% (GC)	540-84-1	500ml 1L
I103241	异辛烷 Isooctane	for HPLC, >97% (GC)	540-84-1	4L
I112012	异丙醇 Isopropyl Alcohol	for HPLC, 99.8%	67-63-0	500ml 2.5L, 4L
M102857	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol	for HPLC, >99.7%(GC)	109-86-4	500ml
M103314	异丁醇 2-Methyl-1-propanol	for HPLC, ≥ 99.5%(GC)	78-83-1	500ml 1L

常用 HPLC 溶剂

适用于常规 HPLC (等度或高波长梯度) 分析、光谱测定及其它需要 HPLC 级溶剂的应用。

阿拉丁®

货号	品名	规格	CAS	包装
M106168	乙二醇甲醚乙酸酯 2-Methoxyethyl acetate	for HPLC, ≥ 99%	110-49-6	100ml 500ml
M108170	异戊烷 2-Methylbutane	for HPLC, ≥ 99.5%	78-78-4	500ml 4L
M108736	甲基异丁基甲酮 4-Methyl-2-pentanone	for HPLC, ≥ 99.5%	108-10-1	500ml 4L
N109664	硝基甲烷 Nitromethane	for HPLC, ≥ 99%	75-52-5	500ml 2.5L
O119018	正辛醇 n-Octanol	for HPLC, ≥ 99.5%	111-87-5	1L
P103783	2-戊酮 2-Pentanone	for HPLC, 99.0%	107-87-9	100ml 1L
P103793	3-戊酮 3-Pentanone	for HPLC, ≥ 98% (GC)	96-22-0	1L 2.5L
P105725	碳酸丙烯酯 Propylene carbonate	for HPLC, 99.7%	108-32-7	1L
P111512	吡啶 Pyridine	for HPLC, ≥ 99.9%	107-83-5	500ml 4L
P110345	正丙醇 Propanol	for HPLC, ≥ 99.9%	71-23-8	500ml 4L
P110846	正戊烷 n-Pentane	for HPLC, ≥ 99.0%	109-66-0	500ml 4L
T103371	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	for HPLC, ≥ 99.0%	127-18-4	500ml 4L
T110350	叔丁醇 Tert-butyl alcohol	for HPLC, >99.5%(GC)	75-65-0	500ml
X103333	对二甲苯 p-Xylene	for HPLC, ≥ 99%	106-42-3	100ml 500ml
T112182	甲苯 Toluene	for HPLC, 99.9%	108-88-3	500ml 4L
T105759	1,1,2-三氯三氟乙烷 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	for HPLC, ≥ 99.5%	76-13-1	500g 4kg
D103273	二甲基亚砷 Dimethyl sulfoxide	for HPLC, ≥ 99.7%	67-68-5	500ml 4L
D112002	N, N-二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	for HPLC, ≥ 99.9%	25174	500ml 4L

Plus,HPLC 溶剂

高灵敏度 HPLC、GC、分光光度法、农残分析和组合化学。



货号	品名	规格	CAS	包装
M116126	甲醇 Methanol	Plus, for HPLC, 99.9%	67-56-1	4L 4L×4L
I112021	异丙醇 Isopropyl Alcohol	Plus, for HPLC, 99.9%	67-63-0	1L 4L
W119423	水 Water	Plus, for HPLC	7732-18-5	2.5L 4L, 4×4L

梯度色谱级 ,HPLC 溶剂

货号	品名	规格	CAS	包装
A119010	乙腈 Acetonitrile	梯度色谱级, ≥ 99.9%	75-05-8	500ml 4L, 4×4L
M116129	甲醇 Methanol	梯度色谱级, ≥ 99.9%	67-56-1	500ml 4L, 4×4L

LC-MS 级溶剂

有着灵敏度更高的、使用更便捷的高效液相色谱质谱联用仪器 (LC-MS) 的问世, LC-MS 迅速地成为制药、生物化工、化学合成、环境保护和食品科学等领域的一种首选的分析工具。提供一种绝对无杂质干扰的 LC-MS 级溶剂, 可确保 LC-MS 分析达到最优化的条件和最优化的特性, 同时可保证 LC-MS 分析仪器和色谱柱有更长的使用寿命。

阿拉丁的 LC-MS 溶剂是阿拉丁为拓展 LC-MS 的应用而精心开发的最高级别的溶剂产品。阿拉丁应用最先进的净化和控制技术, 经过极其严格的脱杂处理制成。

阿拉丁使用严格的多层次质量控制和特别包装, 可以保证每一批次阿拉丁 LC-MS 溶剂的产品质量, 确保其优异的批次稳定性。

阿拉丁 LC-MS 溶剂是经过特别加工精制的溶剂, 满足现代 LC-MS 仪的需要, 具有非常低的有机物杂质、金属杂质和微粒, 具有极低的背景吸收, 是您在使用 LC-MS 和 HPLC 时的最理想选择。

特点

- 低挥发物残留
- 低背景
- 低杂质
- 批次稳定性
- 低 UV 吸收
- 低离子含量
- 通过梯度洗脱检测
- 经 0.2 μ m 膜过滤
- 惰性气体封装

应用

适合 \leq ppb 级高灵敏度 LC-MS 分析和其他需要极低污染和化学噪音的应用。



LC-MS 级溶剂

适合 ≤ ppb 级高灵敏度 LC-MS 分析和其他需要极低污染和化学噪音的应用。



货号	品名	规格	CAS	包装
A120771	乙腈 Acetonitrile	LC-MS	75-05-8	1L, 6×1L 2.5L, 4×2.5L
W119425	水 Water	LC-MS	7732-18-5	1L 4L, 4×4L
M116125	甲醇 Methanol	LC-MS	67-56-1	1L 4L, 4×4L
I112019	异丙醇 Isopropyl Alcohol	LC-MS	67-63-0	1L 2.5L
E116141	乙酸乙酯 Ethylacetate	LC-MS	141-78-6	1L 2.5L
H120773	正己烷 n-Hexane	LC-MS	110-54-3	1L 2.5L
H120772	正庚烷 Heptane	LC-MS	142-82-5	1L 2.5L

LC-MS 流动相添加剂

货号	品名	规格	CAS	包装
T103297	三氟乙酸 Trifluoroacetic acid	LC-MS	76-05-1	10ml 1L
F112037	甲酸 Formate	LC-MS	64-18-6	25ml 100ml
A116168	乙酸 Acetate	LC-MS	64-19-7	100mL 500mL
A100186	甲酸铵 Ammonium formate	LC-MS	540-69-2	50G
A112060	乙酸铵 Ammonium acetate	LC-MS	631-61-8	25G 100G
A112084	25% 氨水溶液 Ammonia solution	LC-MS	1336-21-6	100mL
T103290	三乙胺 Triethylamine	LC-MS	121-44-8	50mL

应用于带电子捕获监测器的 GC，痕量有机物分析，环境监测

阿拉丁为您提供各种环境监测溶剂产品，可满足您在灵敏度日益发展的气相和液相色谱方面各种环境分析的所有需求。

阿拉丁的环境监测溶剂是针对 ppb 级（十亿分之一）或更低级别痕量分析的毛细管气相色谱分析，应用先进的净化和控制技术，经过严格除杂处理制成。

对每一批次的阿拉丁环境监测溶剂都经过浓缩 1000 倍的检验，以确保分子量大于甲苯 (92) 的半挥发物杂质含量低于 1 ppb 以及优异的批次稳定性。所有阿拉丁环境监测试剂均通过 0.2 微米膜过滤，以消除微粒污染。

阿拉丁环境监测溶剂是经过超高精密精馏的高纯溶剂，杂质残留超低。在 100 级洁净度车间内装瓶。用于带电子捕获监测器的 GC，痕量有机物分析，农残分析，环境监测。

特点

- 低挥发物残留
- 高含量
- 低杂质
- 批次稳定性
- 惰性气体封装
- 通过 0.2 微米膜过滤

应用

带电子捕获监测器的 GC，痕量有机物分析，环境监测



农残级溶剂

应用于带电子捕获监测器的 GC，痕量有机物分析，环境监测

货号	品名	规格	CAS	包装
A104441	乙腈 Acetonitrile	农残级, ≥ 99.9%	75-05-8	500ml 4L
A112151	丙酮 Acetone	农残级	67-64-1	500ml 1L
B111579	正丁醇 n-Butanol	农残级	71-36-3	100ml 500ml
B108116	甲基叔丁基醚 tert-Butyl methyl ether	农残级, ≥ 99.9%(GC)	1634-04-4	500ml 1L, 4L
C100586	环己烷 Cyclohexane	农残级	110-82-7	500ml 4L
C112212	三氯甲烷 Chloroform	农残级, ≥ 99.8%	67-66-3	500ml 1L
C103400	环戊烷 Cyclopentane	HPLC, 农残级, ≥ 75% (GC)	287-92-3	250ml 1L, 4L
D116161	1,4- 二氧六环 Dioxane	农残级	123-91-1	
D112003	N, N- 二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	农残级, ≥ 99.9%	68-12-2	500ml 1L, 4L
D116154	二氯甲烷 Dichloromethane	农残级, ≥ 99.9%, 含 50-150ppm 戊烯稳定剂	75-09-2	500ml 4L
E116140	乙酸乙酯 Ethylacetate	农残级	141-78-6	1L 4L
H109657	正己烷 n-Hexane	农残级, ≥ 98.0%	110-54-3	2.5L
I103238	异辛烷 Isooctane	农残级, >99.5% (GC)	540-84-1	1L 4L
M116119	甲醇 Methanol	农残级, ≥ 99.9%	67-56-1	4L
I112016	异丙醇 Isopropyl Alcohol	农残级, 99.9%	67-63-0	500ml 4L
E111978	无水乙醇 Ethanol absolute	农残级, ≥ 99.8%	64-17-5	500ml
H108103	正庚烷 Heptane	农残级, ≥ 99%(GC)	142-82-5	500ml 4L
H109657	正己烷 n-Hexane	农残级, ≥ 98.0% (GC)	110-54-3	2.5L
I112016	异丙醇 Isopropyl Alcohol	农残级, 99.9%	67-63-0	500ml 4L
P110845	正戊烷 n-Pentane	农残级	109-66-0	500ml 4L
T112186	甲苯 Toluene	农残级, >99.7% (GC)	108-88-3	500ml 4L

GC 顶空溶剂

货号	品名	规格	CAS	包装
B120534	苄醇 Benzyl alcohol	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	100-51-6	1L
C120531	环己酮 Cyclohexanone	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	108-94-1	1L
D109180	1,3- 二甲基 -2- 咪唑啉酮 1,3-Dimethyl-2-imidazolidinone	for GC-HS, ≥ 99.8% (GC)	80-73-9	100ml 500ml
D112008	N,N- 二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	for GC-HS, ≥ 99.9% (GC)	1968-12-2	500ml
D120525	N-N-二甲基乙酰胺 N,N-Dimethylacetamide	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	127-19-5	1L
D120527	二甲基亚砷 Dimethyl sulfoxide	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	67-68-5	1L 2.5L
M120533	1- 甲基 -2- 吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidinone	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	872-50-4	1L
W120524	水 Water	用于 GC 顶空测试, ≥ 99.9%	7732-18-5	1L

光谱纯溶剂

阿拉丁的光谱纯溶剂是针对光谱分析以及使用 UV-VIS 检测器的各类分析应用领域而开发制备的系列溶剂。阿拉丁应用先进的净化和控制技术，经过 UV 特别严格控制处理，通过对每一批次的阿拉丁光谱纯溶剂严格的质量控制特别是包装的选择，以确保其优异的批次稳定性。所有阿拉丁光谱纯溶剂均通过 0.2 微米微滤，以消除微粒污染。

特点

- 低挥发物残留
- 批次稳定性
- 低 UV 吸收
- 通过 IR 检测
- 通过荧光检测
- 通过 0.2 微米膜过滤

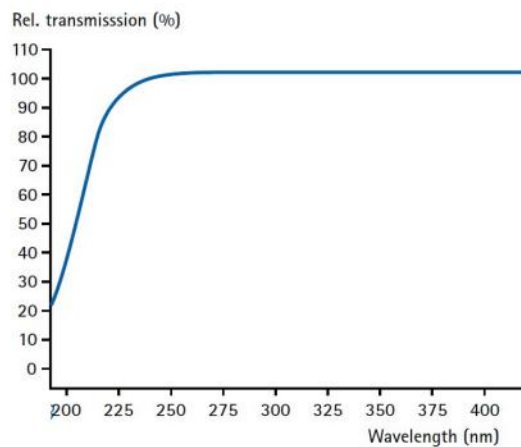
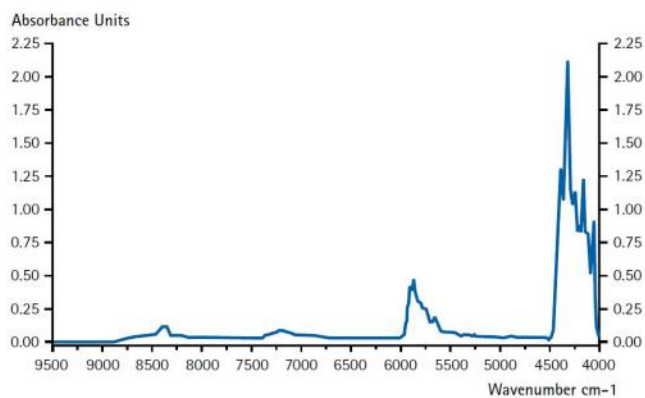
应用

用于 IR、UV 和可见光谱的应用

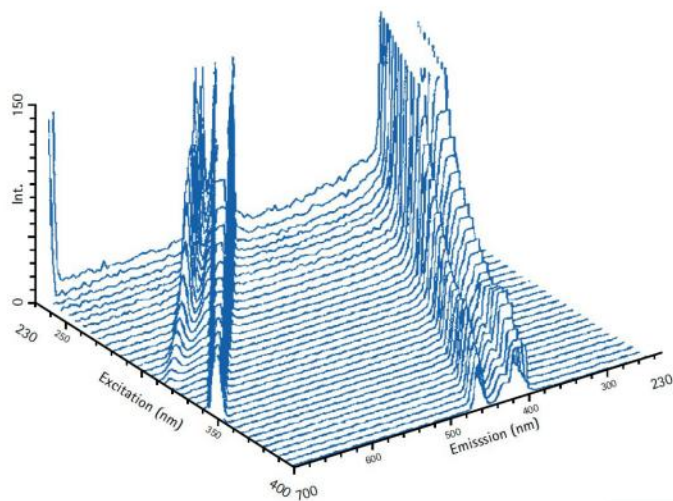
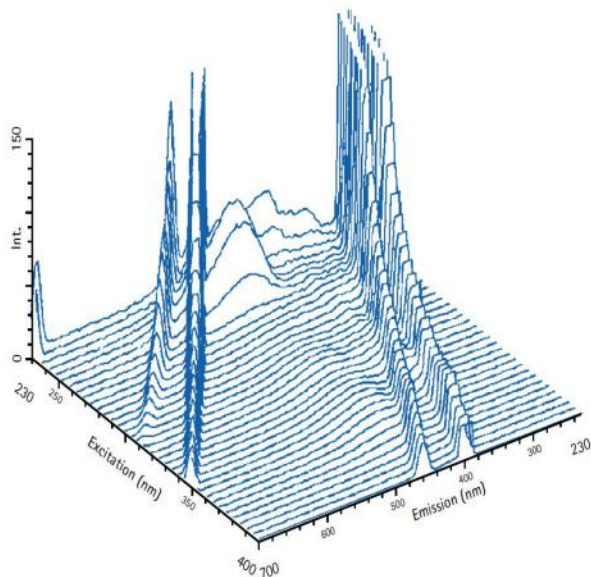


货号	品名	规格	CAS	包装
A104444	乙腈 Acetonitrile	光谱纯, ≥ 99.8%	75-05-8	500ml 1L, 2.5L
A112149	丙酮 Acetone	光谱级, ≥ 99.5%(GC)	67-64-1	500ml 4L
B108119	甲基叔丁基醚 tert-Butylmethylether	ACS 光谱级, ≥ 99.8%(GC)	1634-04-4	500ml
B111581	正丁醇 n-Butanol	光谱纯, 99.5%	71-36-3	1L 4L
B116186	苯 Benzene	光谱级, ≥ 99.7%	71-43-2	500ml 2.5L, 4L
C103309	二硫化碳 Carbondisulfide	光谱纯, ≥ 99.5%(GC)	75-15-0	500ml
C111492	环己烷 Cyclohexane	ACS 光谱级, ≥ 99.5%(GC)	110-82-7	1L 4L
D116153	二氯甲烷 Dichloromethane	光谱级, ≥ 99.9%, 含 50-150ppm 戊烯稳定剂	75-09-2	500ml
D116252	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	for spectroscopy, ≥ 99.8%(GC)	107-06-2	500ml
D112004	N, N-二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	ACS 光谱级, ≥ 99.8%	25174	500ml
D116163	1,4-二氧六环 Dioxane	光谱纯, ≥ 99.5%	123-91-1	500ml
E111964	无水乙醇 Ethanol in Water	光谱纯, ≥ 99.8%	64-17-5	500ml
E116137	乙酸乙酯 Ethylacetate	ACS 光谱级, ≥ 99.5%	141-78-6	500ml
D119415	二甲基亚砜 Dimethylsulfoxide	光谱级, >99.9%(GC)	67-68-5	1L 4L
H109658	正己烷 n-Hexane	光谱纯, ≥ 98.0%(GC)	110-54-3	1L 4L
I103242	异辛烷 Isooctane	光谱纯	540-84-1	500ml
M108173	异戊烷 2-Methylbutane	光谱纯, ≥ 99.5%	78-78-4	500ml
M116124	甲醇 Methanol	ACS 光谱级, ≥ 99.9%	67-56-1	500ml 4L
M118437	异丁醇 2-Methyl-1-propanol	ACS 光谱级, ≥ 99.0%	78-83-1	500ml
T103260	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	光谱级, ≥ 99.5%	109-99-9	500ml
T103370	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	光谱纯, ≥ 99%	127-18-4	500ml 1L, 4L
D108099	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-Dimethylacetamide	光谱级, ≥ 99.8%(GC)	127-19-5	500ml 4L
D108101	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-Dimethylacetamide	紫外光谱级, ≥ 99.8%(GC)	127-19-5	500ml
D108135	邻二氯苯 1, 2-Dichlorobenzene	光谱纯, 99%	95-50-1	100ml 500ml
E103321	乙二醇 Ethylene glycol	光谱纯, ≥ 99%	107-21-1	500ml 2.5L
E104390	乙二醇二甲醚 Ethylene glycol dimethyl ether	光谱纯, ≥ 99.5%	110-71-4	1L
E110824	乙二醇丁醚 Ethylene glycol butyl ether	光谱纯	111-76-2	500ml 4L
M102856	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol	光谱纯, >99.7%(GC)	109-86-4	500ml
M103332	甲基环己烷 Methylcyclohexane	光谱级, ≥ 99%	108-87-2	500ml
M103448	甲酸甲酯 Methyl formate	99%, 光谱纯	107-31-3	25ml 100ml, 500ml
M104422	二乙二醇二甲醚 2-Methoxyethyl ether	光谱级, ≥ 99%	111-96-6	1L 2.5L

货号	品名	规格	CAS	包装
N109665	硝基甲烷 Nitromethane	光谱级, ≥ 99%	75-52-5	500ml 2.5L
P111517	吡啶 Pyridine	光谱级, ≥ 99.5% (GC)	110-86-1	1L 2.5L
P116180	石油醚 Petroleum ether	光谱纯, bp 60-90° C 光谱纯, bp 30-60 ° C	8032-32-4	500ml 500ml
T100720	三氯乙烯 Trichloroethylene	光谱纯, ≥ 99.5% (GC)	79-01-6	500ml
T103296	三氟乙酸 Trifluoroacetic acid	光谱级	76-05-1	100ml 500ml
T103303	1,2,4- 三氯苯 1,2,4-Trichlorobenzene	光谱纯	120-82-1	500ml 4L



产品荧光光谱



NMR 试剂

氘代溶剂广泛应用于化学研究领域，对于分析有机分子结构的重要方法 - 核磁共振波谱法是不可缺少的。核磁共振时非破坏性的，信息量丰富的分析技术，它能够帮助研究人员了解分子的结构和动态。核磁共振实验可以提供原子同其他分子中的原子的关联信息，包装分子的空间取向，譬如它在三维空间是如何折叠或者扭转的，以及在自然环境中它在分子内是如何运动的。这样的结构信息非常重要，特别是在蛋白质组学 / 染色体组学和药物研究领域。科学家渴望更加深入的了解蛋白质中目标分子和它们与合成药物选择物的空间关系。

大部分的阿拉丁氘代试剂只含有极少数的残余水，而且拥有优秀的化学纯度和最高的同位素填充度，能够满足大多数研究人员的要求。根据核磁共振波谱的灵敏度和应用要求，阿拉丁可以提供氘代度在 98% 和 99.96 之间的溶剂。

根据实际应用和 NMR 光度计的敏锐度，阿拉丁提供溶剂和适当的含氘级数。针对所有水溶性的氘标准产品，水含量被依据 Karl Fischer 法和 NMR 方法被测量出。这个独特且显示了阿拉丁在化学物品类供货商的领先地位，持续提供最高质量和值得信赖的商品。

阿拉丁在产品包装方面拥有十分丰富的经验，我们可以提供多种类型和不同规格的包装。

特点

- 极低水分含量
- 优秀化学纯度和最高的同位素填充度
- 可靠的氘代度
- 提供多种类型和不同规格的包装

应用

核磁共振



货号	品名	规格	CAS	包装
A111246	氘代乙酸 Acetic acid-d4	99.5 atom % D	1186-52-3	10x0.5ml 5g, 10g, 50g
A111247	氘代乙酸 Acetic acid-d4	99.93 atom % D	1186-52-3	5ml 10x0.75ml
A100962	氘代丙酮 Acetone-d6	(D,99.8%) + TMS (0.03%)	666-52-4	10ml
A100963	氘代丙酮 Acetone-d6	(D,99.96%)(+0.03% V/V TMS)	666-52-4	10x0.6ml 25g
A100965	氘代丙酮 Acetone-d6	99.9 atom % D	666-52-4	10x0.6ml
A100968	氘代乙腈 Acetonitrile-d3	99.8 atom % D	2206-26-0	10x0.5ml 10x0.6ml 10x0.75ml 10x1g 10g, 25g, 50g
A100969	氘代乙腈 Acetonitrile-d3	99.96 atom % D	2206-26-0	10x0.5ml 10x0.6ml 10x0.75ml 5x0.75ml
A100970	氘代乙腈 Acetonitrile-d3	(D,99.8%) (0.03% v/v TMS)	2206-26-0	10x0.6ml 10g
A121289	氘代乙酰基氯 -d3 Acetyl chloride-D3	99 atom % D	19259-90-6	5g 25g
A121270	氘代氨水 -d3 Acetyl chloride-d3	99 atom % D	13550-49-7	5L 25L
A121278	氘代乙酸铵 -d7 Ammonium acetate-D7	98 atom % D	194787-05-8	1g 5g
A121292	氯化铵 -d4 Ammonium-d4 chloride	98 atom % D	12015-14-4	5g 25g
A117711	氯化铵 -15N Ammonium chloride-15N	10 atom % D , ≥ 98.5% (cp)	39466-62-1	1g, 5g 25g,100g
A117712	氯化铵 -15N Ammonium chloride-15N	99 atom % D , ≥ 98.5% (cp)	39466-62-1	1g 5g 25g
B100912	氘代苯 -d6 Benzene-d6	99.6 atom % D	1076-43-3	10*0.5ml 10*0.6ml 10*0.75ml 10*1g, 5g 10g,25g, 100g
B100913	氘代苯 -d6 Benzene-d6	D,99.6% (0.03% v/v TMS)	1076-43-3	10x0.6ml 10g
B100918	氘代苯 -d6 Benzene-d6	99.96 atom % D	1076-43-3	10x0.5ml 10x0.6ml 10x0.75ml
B121294	氘代溴化苯 -d5 Bromobenzene-D5	99.5 atom % D	4165-57-5	5g 25g
C109593	氘代氯仿 -d Chloroform-d	(D,99.8%) +1% V/V TMS	865-49-6	10x1g 50g 100g
C109594	氘代氯仿 -d Chloroform-d	(D,99.8%) +0.03% V/V TMS	865-49-6	10 X 0.6ML 10x1g 50g,100g
C109595	氘代氯仿 -d Chloroform-d	99.8 atom % D	865-49-6	10 X 0.6ML 10x1g 50g, 100g
C121272	氘代环己醇 -d12 Cyclohexanol-D12	99.5 atom % D	66522-78-9	1g
D118378	十氢化萘 -d18 Decahydronaphthalene-d18	99 atom % D	28788-42-3	1g 5g
D121297	溴化氘 Deuterium bromide	99 atom % D	13536-59-9	5L
D113903	氧化氘 Deuterium oxide	99.96 atom % D	7789-20-0	10x1ml 10g, 50g

货号	品名	规格	CAS	包装
D113904	氧化氘 Deuterium oxide	99.9 atom % D	7789-20-0	10×0.55ml 25g, 100g
D113905	氧化氘 Deuterium oxide	(D, 99.8%) STERILITY TESTED	7789-20-0	250ml
D113906	氧化氘 Deuterium oxide	(D, 99.9%) LOW PARAMAGNETIC	7789-20-0	100g
D115109	1,2 - 二氯乙烷 (氘 4) 1,2-Dichloroethane-d4	99 atom % D	17060-07-0	5×1g 5g
D102257	1, 2- 二氯代苯 (氘 4) 1,2-Dichlorobenzene-d4	99 atom % D	2199-69-1	1g 5g
D121273	1, 4- 二溴苯 -d4 1, 4- Dibromobenzene-D4	98 atom % D	4165-56-4	1g 5g
D102265	二氯甲烷 -d2 Dichloromethane-D2	99.9 atom % D	1665-00-5	10×0.5ml 10×0.75ml 1g, 5g
E118380	乙醚 -d10 Ether-d10	99 atom % D	2679-89-2	1g 5g
D121274	二甲基乙酰胺 -d9 Dimethylacetamide-D9	99 atom % D	116057-81-9	1g 5g
N102258	氘代 N,N- 二甲基甲酰胺 -d7 N, N-Dimethylformamide-d7	99.5 atom % D	4472-41-7	10×1g 5g
D121275	甲基硫酸酯 -d6 Dimethylsulfate-D6	99 atom % D	15199-43-6	1g 5g
D106263	二甲基亚砜 -d6 Dimethylsulfoxide-D6	99.9 atom % D	2206-27-1	10*0.6ml 10*0.75ml 5*3ml 10*1g ,5g 10g ,25g ,50g
D106267	二甲基亚砜 -d6 Dimethylsulfoxide-D6	D.99.9% septum	2206-27-1	10g 25g
D106265	二甲基亚砜 -d6 Dimethylsulfoxide-D6	D.99.9% +0.05%TMS	2206-27-1	10×1g 5g,10g, 25g
D106264	二甲基亚砜 -d6 Dimethylsulfoxide-D6	D.99.9% +0.03%TMS	2206-27-1	5g 10g ,25g
D106266	二甲基亚砜 -d6 Dimethylsulfoxide-D6	D.99.9% +1%TMS	2206-27-1	10×0.6ml 10×0.75ml 10×1g 5g ,10g, 25g
E102259	氘代乙醇 -d6 Ethanol-d6	99 atom % D	1516-08-1	1g 5g
E102260	氘代乙醇 -d6 Ethanol-d6	D,99% anhydrous	1516-08-1	1g 5g
D121276	氘代甲酸 -d2 Formic acid-D2	D98% (95 wt.% in D2O)	920-42-3	1g 5g
H118382	氘代正庚烷 -d16 Heptane-d16	99 atom % D	33838-52-7	1g 5g
H121303	氘代六氟 -2- 丙醇 -d2 Hexafluoro-2-propanol-D2	99 atom % D	38701-74-5	1g 5g
H121283	氘代正己烷 -d14 n-Hexane-D14	99 atom % D	21666-38-6	1g 5g
L121279	氘代锂铝 -d4 Lithiumaluminumdeuterid	98 atom % D, 95%	14128-54-2	1g 5g
M121280	氘代丙二酸 -d4 Malonic acid-D4	99 atom % D	813-56-9	10g
M118385	氘代甲基环己烷 -d14 Methylcyclohexane-d14	99.5 atom % D	10120-28-2	1g 5g
M102262	氘代甲醇 -d4 Methanol-12C,d4	99.8 atom % D	811-98-3	10×0.5ml 10×0.75ml 10×1g,5g,25g
M102263	氘代甲醇 -d4 Methanol-12C,d4	D,99.8% septum	811-98-3	25g 50g
M102264	氘代甲醇 -d4 Methanol-12C,d4	D,99.8% (0.05% v/v TMS)	811-98-3	2×0.6ml 10×0.6ml, 10g

货号	品名	规格	CAS	包装
N114091	氘萘 -d8 Naphthalene-D8	分析标准品	1146-65-2	100mg
N121305	氘代硝酸 -d Nitric acid-D. 50 wt % in D2O	D,99% (65 wt.% in D2O)	13587-52-5	5g 25g
n118386	氘代硝基苯 -d5 Nitrobenzene-d5	99 atom % D	4165-60-0	5g 10g, 25g
N102268	氘代硝基甲烷 Nitromethane-d3	99 atom % D	13031-32-8	10g 25g
O118387	氘代正辛烷 -d18 Octane-d18	99 atom % D	17252-77-6	1g 5g
P118388	氘代正戊烷 -d12 Pentane-d12	98 atom % D	2031-90-5	1g 5g
S102269	氘代硫酸 Sulfuric acid-d2 solution	99 atom % D	13813-19-9	50g
P121281	氘代苯酚 -d6 Phenol-D6	99 atom % D	13127-88-3	1g 5g
P118389	氘代磷酸 -d3 Phosphoric acid-D3 85 wt % in D2O	99 atom % D	14335-33-2	50g 100g
p118383	氘代异丙醇 -d8 2-Propanol-D8	98 atom % D	22739-76-0	5g 25g
P113721	氘代吡啶 -d5 Pyridine-D5	99.5 atom % D	7291-22-7	1g, 5g 25g
P113720	氘代吡啶 -d5 Pyridine-D5	(D,99.5%) +0.05% V/V TMS	7291-22-7	10×0.6ml 10×1g 10g ,25g
S121307	氘代醋酸钠 -d3 Sodium acetate-D3	98 atom % D	39230-37-0	5g 25g
S121310	氘氧化钠 Sodium deuterium oxide 30 wt % in D2O	D,99.5%(40 wt.% in D2O)	14014-06-3	10g 50g
S121282	氘代苯乙烯 -d8 Styrene-D8	98 atom % D	19361-62-7	1g 5g
T102270	1,1,2,2- 四氯乙烷 -d2 1,1,2,2-Tetrachloroethane-d2	99.6 atom % D	33685-54-0	10×0.5ml 1g, 5g, 25g
T106828	四甲基硅 Tetramethylsilane	NMR 级	75-76-3	25g 100g
T102271	氘代四氢呋喃 -d8 Tetrahydrofuran-d8	99.95 atom % D	1693-74-9	10×0.5ml,5g 10×0.75ml 10×1g
T102273	氘代四氢呋喃 -d8 Tetrahydrofuran-d8	99.95 atom % D	1693-74-9	10×0.5ml 10×0.75ml 5ml
T102274	氘代甲苯 -d8 Toluene-d8	99.60 atom % D	2037-26-5	5g 10g, 25g
T102276	氘代甲苯 -d8 Toluene-d8	D,99.5%(0.03% TMS)	2037-26-5	10g
T102275	氘代甲苯 -d8 Toluene-d8	99.94 atom % D	2037-26-5	10×0.5ml 10×0.75ml
T109782	氘代三氟乙酸 Trifluoroacetic acid-d	99.5 atom % D+0.03%TMS	599-00-8	5g 10g, 25g
T109783	氘代三氟乙酸 Trifluoroacetic acid-d	99.5 atom % D	599-00-8	10×0.5ml 10×0.75ml 10×1g 10g, 25g
T109782	氘代三氟乙酸 Trifluoroacetic acid-d	D,99.5% (0.03% TMS)	599-00-8	5g 10g, 25g
O102277	氘代邻二甲苯 -d10 o-Xylene-d10	98 atom % D	56004-61-6	5g
P102278	氘代对二甲苯 -d10 p-Xylene-d10	98 atom % D	41051-88-1	5g

离子对试剂

在我们生产离子对试剂的过程中，纯度是非常重要的质量标准。阿拉丁 S- 和 Q- 系列离子对试剂根据工业最高质量标准进行合成，从而得到超乎寻常的纯度。这一点可参见表 1：在波长低至 200nm 时对于 S- 和 Q- 系列离子对试剂均可达到紫外透过性。在大部分情况下，这些紫外吸收值要低于用于 HPLC 梯度洗脱的乙腈和甲醇的紫外吸收值。尽管 S- 和 Q- 系列离子对试剂能在低于 210nm 的波长下使用，决定使用什么波长的关键因素还是在于检测器镜片和有机溶剂（如甲醇等）的综合情况。

表 1：典型的光学吸收值【AUFS】（浓度 0.005M）

S- 系列	光学吸收【AUFS】		Q- 系列	学吸收【AUFS】	
	200nm	210nm		200nm	210nm
S5	0.006	0.002	Q5	0.06	0.001
S6	0.048	0.018	Q6	0.059	0.006
S7	0.008	0.001	Q7	0.022	0.009
S8	0.001	0.003	Q8	0.82	0.003
S12	0.002	0.003	Q12	0.102	0.013
乙腈	0.076	0.013	甲醇	0.94	0.51

备注：阴离子磺酸盐（S- 系列），阳离子季胺（Q- 系列）

特点

- 产品种类齐全，选择范围多
- 增加保留时间，改善产品性质，改善峰形
- 重现性极好
- 最高质量标准，超乎寻常的纯度

应用

应用于高灵敏度的液相，质谱等检测



离子对试剂

应用于高灵敏度的液相，质谱等检测

酸性离子对试剂（阴离子型）



货号	品名	规格	CAS	包装
D105297	十二烷基三甲基氯化铵 Dodecyltrimethylammonium chloride	离子色谱级, ≥ 99.0%	112-00-5	25g 100g
D105302	十二烷基三甲基溴化铵 Dodecyltrimethylammonium bromide	离子色谱级, ≥ 99.0% (AT)	1119-94-4	10g
D120729	十二烷基三甲基硫酸氢铵 dodecyltrimethylammonium hydrogen sulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	103999-25-3	10g
H106256	七氟丁酸 Heptafluorobutyric acid	离子色谱级, ≥ 99.5%	375-22-4	5ml 25ml
H108986	十六烷基三甲基溴化铵 Hexadecyl trimethyl ammonium Bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	57-09-0	10g 50g
H121244	十六烷基三甲基硫酸氢铵 Hexadecyltrimethylammonium bisulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	68214-07-3	5g
H108986	十六烷基三甲基溴化铵 Hexadecyl trimethyl ammonium bromide	用于离子对色谱, ≥ 99.0%	57-09-0	10g 50g
T105047	四丁基氢氧化铵 Tetrabutylammonium hydroxide solution	40% 水溶液, 离子色谱级	2052-49-5	25ml 100ml
T101035	四丁基氯化铵 Tetrabutylammonium chloride	离子色谱级, ≥ 99.0%	1112-67-0	5g 25g
T103374	四丁基溴化铵 Tetrabutylammonium bromide	离子色谱级, ≥ 99.0%	1643-19-2	25g 100g
T102977	四甲基硫酸氢铵 Tetramethylammonium bisulfate hydrate	离子色谱级, ≥ 99.0% (T)	80526-82-5	10g 50g
T103715	四丁基碘化铵 Tetrabutylammonium iodide	离子对谱级, ≥ 99.0%	311-28-4	5g 25g
T105646	四丁基硫酸氢铵 Tetrabutylammonium hydrogen sulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	32503-27-8	5g 25g
T106815	四丁基磷酸二氢铵 Tetrabutylammonium phosphate monobasic	0.5mol/L 水溶液, 离子对色谱级	5574-97-0	10ml 50ml
T106820	四己基硫酸氢铵 Tetrahexylammonium hydrogensulfate	用于离子色谱, ≥ 99.0% (T)	32503-34-7	1g 5g
T108082	四正辛基溴化铵 Tetraoctylammonium bromide	离子对色谱级, ≥ 99.0% (T)	14866-33-2	10g 50g
T118362	四丙基硫酸氢铵 Tetrapropylammonium bisulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	56211-70-2	10g
T118435	四甲基溴化铵 Tetramethylammonium bromide	离子色谱级, 98%	64-20-0	10g
T103854	三辛胺 Trioctylamine	离子对谱级, ≥ 99.0%	1116-76-3	5ml 10ml
T120735	四己基溴化铵 Tetrahexylammonium bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	4328-13-6	10g
T108124	四庚基溴化铵 Tetraheptylammonium bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	4368-51-8	5g 25g
T120741	四癸基溴化铵 Tetrakis(decyl)ammonium bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	14937-42-9	10g 50g
T121245	四戊基溴化铵 Tetrapentylammonium bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	866-97-7	10g
T120743	四甲基硫酸铵 Tetramethylammonium sulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	14190-16-0	10g
T120744	十四烷基三甲基硫酸氢铵 Trimethyltetradecylammonium hydrogen sulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	104903-23-3	10g
H121244	十六烷基三甲基硫酸氢铵 Hexadecyltrimethylammonium bisulfate	离子对谱级, ≥ 99.0%	68214-07-3	5g
M100353	肉豆蔻基三甲基溴化铵 Myristyltrimethylammonium bromide	离子对谱级, ≥ 99.0%	1119-97-7	10g
M100353	十四烷基三甲基溴化铵 Myristyltrimethylammonium bromide	离子对色谱级, ≥ 99.0% (AT)	1119-97-7	10g

离子对试剂

应用于高灵敏度的液相，质谱等检测

阿拉丁®

碱性离子对试剂（阳离子）

货号	品名	规格	CAS	包装
S104934	1-庚烷磺酸钠 Sodium 1-heptanesulfonate	离子色谱级，98%	22767-50-6	5g 25g
S104948	1-己烷磺酸钠 Sodium 1-hexanesulfonate	离子色谱级，98%	2832-45-3	5g
S108927	1-辛烷磺酸钠 Sodium 1-octanesulfonate	离子对谱级，≥ 99.0%	5324-84-5	5g 25g
S118662	1-丁烷磺酸钠 Sodium 1-butanesulfonate	离子对色谱级，≥ 99.0% (T)	2386-54-1	5g 25g
S100284	1-癸烷磺酸钠 Sodium 1-decanesulfonate	离子对谱级，≥ 98.0%	13419-61-9	25g 5g
S105390	十二烷基磺酸钠 Sodium laurylsulfonate	离子对谱级，≥ 99.0%	2386-53-0	5g 25g
S118592	十二烷基硫酸钠 Sodium dodecyl sulfate	离子对色谱级，≥ 99.0% (GC)	151-21-3	10g 50g
S120540	丙烷磺酸钠 一水合物 Sodium 1-propanesulfonate monohydrate	离子对谱级，≥ 99.0%	304672-01-3	10g 50g
S121247	2-丙烷磺酸钠 一水合物 Sodium 2-propanesulfonate monohydrate	离子对谱级，≥ 99.0%	304851-99-8	10g
S121249	1,2-乙烷基二磺酸钠 Sodium 1,2-ethanedisulfonate	离子对谱级，≥ 99.0%	5325-43-9	5g
S121251	1-戊烷磺酸钠 一水合物 Sodium 1-pentanesulfonate monohydrate	离子对谱级，≥ 99.0%	207605-40-1	10g 50g
S121253	癸烷基硫酸钠 Sodium decyl sulfate	离子对谱级，≥ 99.0%	142-87-0	10g
s121254	辛基硫酸钠 odium octyl sulfate	离子对谱级，≥ 99.0%	142-31-4	10g
N120747	2-萘磺酸钠 Sodium 2-naphthalenesulfonate	离子对谱级，≥ 99.0%	532-02-5	10g

常用有机溶剂的沸点、溶解性及毒性

溶剂名称	沸点	溶解性	毒性
甲醇	64.5	水、乙醚、醇、酯、卤代烃、苯、酮混溶	中等毒性，麻醉性
乙酸乙酯	77.112	与醇、醚、氯仿、丙酮、苯等大多数有机溶剂溶解，能溶解某些金属盐	低毒，麻醉性
乙醇	78.3	与水、乙醚、氯仿、酯、烃类衍生物等有机溶剂混溶	微毒类，麻醉性
氯仿	61.15	与乙醇、乙醚、石油醚、卤代烃、四氯化碳、二硫化碳等混溶	中等毒性，强麻醉性
乙腈	81.60	与水、甲醇、乙酸甲酯、乙酸乙酯、丙酮、醚、氯仿、四氯化碳、氯乙烯及各种不饱和烃混溶，但是不与饱和烃混溶	中等毒性，大量吸入蒸气，引起急性中毒
二氯甲烷	39.75	与醇、醚、氯仿、苯、二硫化碳等有机溶剂混溶	低毒，麻醉性强
丙酮	56.12	水、醇、醚、烃混溶	低毒，类乙醇，但较大
乙醚	34.6	微溶于水，易溶与盐酸，与醇、醚、石油醚、苯、氯仿等多数有机溶剂混溶	麻醉性
三乙胺	89.6	水：18.7以下混溶，以上微溶。易溶于氯仿、丙酮，溶于乙醇、乙醚	易爆，皮肤黏膜刺激性强
吡啶	115.3	与水、醇、醚、石油醚、苯、油类混溶。能溶多种有机物和无机物	低毒，皮肤黏膜刺激性
乙二胺	117.26	溶于水、乙醇、苯和乙醚，微溶于庚烷	刺激皮肤、眼睛
乙酸	118.1	与水、乙醇、乙醚、四氯化碳混溶，不溶于二硫化碳及 C12 以上高级脂肪烃	低毒，浓溶液毒性强
氯苯	131.69	能与醇、醚、脂肪烃、芳香烃、和有机氯化物等多种有机溶剂混溶	低于苯，损害中枢系统
N, N- 二甲基苯胺	193	微溶于水，能随水蒸气挥发，与醇、醚、氯仿、苯等混溶，能溶解多种有机物	抑制中枢和循环系统，经皮肤吸收中毒
甘油	290.0	与水、乙醇混溶，不溶于乙醚、氯仿、二硫化碳、苯、四氯化碳、石油醚	食用对人体无毒
乙二醇	197.85	与水、乙醇、丙酮、乙酸、甘油、吡啶混溶，氯仿、乙醚、苯、二硫化碳等难溶，对烃类、卤代烃不溶，溶解食盐、氯化锌等无机物	低毒类，可经皮肤吸收中
二甲亚砜	189.0	与水、甲醇、乙醇、乙二醇、甘油、乙醚、丙酮乙酸乙酯吡啶、芳烃混溶	微毒，对眼有刺激性
四氢呋喃	66	优良溶剂，与水混溶，很好的溶解乙醇、乙醚、脂肪烃、芳香烃、氯化烃	吸入微毒，经口低毒
甲苯	110.63	溶于水，与甲醇、乙醇、氯仿、丙酮、乙醚、冰醋酸、苯等有机溶剂混溶	不低毒类，麻醉作用
苯	80.10	难溶于水，与甘油、乙二醇、乙醇、氯仿、乙醚、四氯化碳、二硫化碳、丙酮、甲苯、二甲苯、冰醋酸、脂肪烃等大多有机物混溶	强烈毒性
三氯乙酸	197.5	溶于水、乙醇、乙醚	属低毒类

无水溶剂

阿拉丁应用先进的净化和控制技术，经过严格除水处理，通过对每一批次的无水溶剂严格的质量控制特别是包装的选择，保证水含量从少于 5ppm 到少于 50ppm。所有无水溶剂均通过 0.2 微米微滤，以消除微粒污染。阿拉丁的无水溶剂具有其优异的批次稳定性，让您无需再进行额外的纯化及干燥。

特点

- 低挥发物残留
- 低过氧化物
- 低含水量
- 高含量
- 不含保护剂
- 不需进一步纯化
- 通过 0.2 微米膜过滤

应用

用于有机合成、有机金属、寡核苷酸、组合化学及其它需要超低含水量的应用。



无水溶剂

用于有机合成、有机金属、寡核苷酸、组合化学及其它需要超低含水量的应用。



货号	品名	规格	含水量	CAS	包装
A119011	乙腈 Acetonitrile	≥ 99.9%	≤ 0.001%	75-05-8	4L
A119012	乙腈 Acetonitrile	≥ 99.8%	≤ 0.003%	75-05-8	4L
A119013	乙腈 Acetonitrile	≥ 99.8%	≤ 0.005%	75-05-8	4L
B108202	苯甲醇 Benzyl alcohol	≥ 99.8%	≤ 0.003%	100-51-6	100ml 500ml
B110361	仲丁醇 2-Butanol	≥ 99.5%	≤ 0.005%	78-92-2	100ml 500ml
B119671	甲基叔丁基醚 tert-Butyl methyl	≥ 99.8%	≤ 0.003%	1634-04-4	100ml 1L, 6×1L
B119672	1,3- 丁二醇 (±)-1,3-Butanediol	≥ 99.0%	≤ 0.003%	107-88-0	100ml 1L
B119677	正丁醇 n-Butanol	≥ 99.8%	≤ 0.005%	71-36-3	100ml 1L
B119685	乙酸丁酯 Butyl acetate	≥ 99.0%	≤ 0.005%	123-86-4	100ml 1L
B119686	苯甲腈 Benzonitrile	≥ 99.0%	≤ 0.003%	100-47-0	100ml 1L
B119693	二丁醚 Butyl ether	≥ 99.3%	≤ 0.003%	142-96-1	100ml 1L
C103256	1- 氯丁烷 1-Chlorobutane	≥ 99.5%	≤ 0.01%	109-69-3	100ml 500ml
C119461	氯苯 Chlorobenzene	≥ 99.5%	≤ 0.005%	108-90-7	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
C119462	环己烷 Cyclohexane	≥ 99.5%	≤ 0.001%	110-82-7	100ml 12×100ml 1L, 2L, 6×1L
C119687	三氯甲烷 Chloroform	≥ 99.0%, 含 100- 200ppm 戊烯稳定剂	≤ 0.001%	67-66-3	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
C119688	环戊基甲醚 Cyclopentyl methyl ether	≥ 99.9%, 含 50ppmBHT 稳定剂	≤ 0.005%	5614-37-9	100ml 1L
D100017	无水乙醚 Diethyl ether	≥ 99.0%, 含 1ppmBHT 稳定剂	≤ 0.03%	60-29-7	100ml 1L, 500ml
D116160	1,4- 二氧六环 Dioxane	≥ 99.5%	≤ 0.005%	123-91-1	100ml 500ml
D119450	N, N- 二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	≥ 99.8%	≤ 0.005%	68-12-2	100ml 1L, 6×1L
D119458	1,2- 二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	≥ 99.8%	≤ 0.005%	107-06-2	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
D119664	N,N- 二甲基乙酰胺 N,N-Dimethylacetamide	≥ 99.8%	≤ 0.005%	127-19-5	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
D119675	邻二氯苯 1, 2-Dichlorobenzene	≥ 99.0%	≤ 0.003%	95-50-1	100ml 1L
D119689	十氢萘 Decahydronaphthalene	≥ 99.0%	≤ 0.002%	91-17-8	100ml 1L
D119691	正癸烷 Decane	≥ 99.0%	≤ 0.005%	124-18-5	100ml 1L
D119695	碳酸二甲酯 Dimethyl carbonate	≥ 99.0%	≤ 0.002%	616-38-6	100ml 1L
D119697	十二烷 Dodecane	≥ 99.0%	≤ 0.003%	112-40-3	100ml 1L
D119723	1,3- 二氧五环 1,3-Dioxlane	≥ 99.8%, 含 75ppmBHT 稳定剂	≤ 0.003%	646-06-0	100ml 1L
E108145	乙基苯 Ethylbenzene	≥ 99.8%	≤ 0.002%	100-41-4	100ml 500ml

无水溶剂

用于有机合成、有机金属、寡核苷酸、组合化学及其它需要超低含水量的应用。

阿拉丁®

货号	品名	规格	含水量	CAS	包装
E119676	乙二醇二甲醚 Ethylene glycol dimethyl ether	≥ 99.5%	≤ 0.003%	110-71-4	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
E119698	乙酸乙酯 Ethylacetate	≥ 99.8%	≤ 0.005%	141-78-6	100ml 1L
E119700	乙二醇 Ethylene glycol	≥ 99.8%	≤ 0.003%	107-21-1	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
H119662	正己烷 n-Hexane	≥ 95.0%	≤ 0.001%	110-54-3	100ml 1L, 6×1L
H119678	正己醇 1-Hexanol	≥ 99.0%	≤ 0.005%	111-27-3	100ml 1L
H119701	正庚烷 Heptane	≥ 99.0%	≤ 0.001%	142-82-5	100ml 1L, 6×1L
H119704	正十六烷 Hexadecane	≥ 99.0%	≤ 0.003%	544-76-3	100ml 1L
I119459	异丙醇 Isopropyl Alcohol	≥ 99.5%	≤ 0.003%	67-63-0	100ml 12×100ml 1L, 2L, 6×1L
I119694	二异丙醚 Diisopropyl ether	≥ 99.0%, 含 BHT 或 对苯二酚稳定剂	≤ 0.002%	108-20-3	100ml 1L, 6×1L
M103315	异丁醇 2-Methyl-1-propanol	≥ 99.5%	≤ 0.003%	78-83-1	100ml 500ml
M103359	乙酸甲酯 Methyl acetate	≥ 99.5%	≤ 0.003%	79-20-9	100ml 500ml
M104418	二乙二醇二甲醚 2-Methoxyethyl ether	≥ 99.5%	≤ 0.005%	111-96-6	100ml 500ml
M116117	甲醇 Methanol	≥ 99.5%	≤ 0.04%	67-56-1	500ml
M119668	N- 甲基吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidinone	≥ 99.5%	≤ 0.005%	872-50-4	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
M119670	甲基环己烷 Methylcyclohexane	≥ 99.0%	≤ 0.005%	108-87-2	100ml 1L
M119682	异戊烷 Isopentane	≥ 99.0%	≤ 0.001%	78-78-4	100ml 1L
M119683	2- 甲基四氢呋喃 2-Methyltetrahydrofuran	≥ 99.0%, 含 250ppmBHT 稳定剂	≤ 0.002%	96-47-9	100ml 12×100ml 1L, 6×1L
M119696	甲硫醚 Methyl sulfide	≥ 99.0%	≤ 0.003%	75-18-3	100ml 1L
M119709	甲酸甲酯 Methyl formate	≥ 99.0%	≤ 0.005%	107-31-3	100ml 1L
M119725	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol	≥ 99.8%	≤ 0.005%	109-86-4	100ml 1L
M119838	异戊醇 Isopentyl alcohol	≥ 99.0%	≤ 0.003%	123-51-3	100ml 1L
N119666	硝基甲烷 Nitromethane	≥ 98.5%	≤ 0.01%	75-52-5	100ml 500ml
N119711	正壬烷 Nonane	≥ 99.0%	≤ 0.005%	111-84-2	100ml 1L
O119679	正辛醇 n-Octanol	≥ 99.0%	≤ 0.003%	111-87-5	100ml 1L
O119714	正辛烷 Octane	≥ 99.0%	≤ 0.002%	111-65-9	100ml 1L
P111513	吡啶 Pyridine	≥ 99.5%	≤ 0.005%	110-86-1	25ml 100ml, 500ml
P119667	正戊烷 n-Pentane	≥ 99.0%	≤ 0.001%	109-66-0	100ml 1L, 6×1L
P119680	正丙醇 Propanol	≥ 99.7%	≤ 0.005%	71-23-8	100ml 1L
P119716	石油醚 Petroleum ether		≤ 0.001%	8032-32-4	100ml 1L

无水溶剂

用于有机合成、有机金属、寡核苷酸、组合化学及其它需要超低含水量的应用。



货号	品名	规格	含水量	CAS	包装
T103262	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	≥ 99.9%	≤ 0.002%	109-99-9	25ml 100ml,500ml
T104065	原甲酸三甲酯 Trimethyl orthoformate	≥ 99.8%	≤ 0.002%	149-73-5	100ml 500ml
T112183	甲苯 Toluene	≥ 99.8%	≤ 0.001%	108-88-3	100ml 500ml
T119673	1,2,3,4- 四氢萘 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalene	≥ 99.0%	≤ 0.005%	119-64-2	1L
T119681	异辛烷 Isooctane	≥ 99.8%	≤ 0.003%	540-84-1	100ml 1L, 6×1L
T119684	三氟甲苯 Benzotrifluoride	≥ 99.0%	≤ 0.001%	98-08-8	100ml 12×100ml 1L
T119705	乙酸异戊酯 Isoamyl acetate	≥ 99.0%	≤ 0.005%	123-92-2	100ml 1L
T119717	叔丁醇 Tert-butyl alcohol	≥ 99.5%	≤ 0.005%	75-65-0	100ml
T119719	原甲酸三乙酯 Triethyl orthoformate	≥ 99.0%	≤ 0.003%	122-51-0	100ml 1L
X119707	间二甲苯 m-Xylene	≥ 99.0%	≤ 0.002%	108-38-3	100ml 1L
X119713	邻二甲苯 o-Xylene	≥ 97.0%	≤ 0.003%	95-47-6	100ml 1L
X119715	对二甲苯 p-Xylene	≥ 99.0%	≤ 0.002%	106-42-3	100ml 1L
T119718	三氯乙烯 Trichloroethylene	≥ 99.0%, 含 40ppm 二异丙胺稳定剂	≤ 0.002%	79-01-6	100ml 1L

阿拉丁 ACS 级溶剂是应用先进的净化和控制技术，严格按照 ACS 规格要求进行纯化处理制成，对每一批次的阿拉丁 ACS 级溶剂，我们都经过严格的质量控制和包装，以确保其优异的批次稳定性。

使用阿拉丁 ACS 级溶剂，可用于有机合成及萃取等对纯度有一定要求的应用，可进行您的实验室工艺的放大，可有效的避免批次差异或溶剂污染引起的质量问题，可帮助您节省大量的时间和成本。

特点

- 低挥发物残留
- 低水含量
- 满足 ACS 标准
- 稳定的产品质量

应用

用于专业有机合成、制备级液相色谱、玻璃器皿清洁和需要 ACS 试剂级溶剂（ACS 常规用途）的应用



ACS 级溶剂

用于专业有机合成、制备级液相色谱、玻璃器皿清洁和需要 ACS 试剂级溶剂 (ACS 常规用途) 的应用



货号	品名	规格	CAS	包装
A100169	硫化铵溶液 Ammonium sulfide solution	ACS,22.0-24.0%	12135-76-1	500ml
A112081	氨水 Ammonia solution	ACS, 28.0-30.0% NH3	1336-21-6	500ml
A112122	苯胺 Aniline	ACS, ≥ 99.0%	62-53-3	500ml
A112152	丙酮 Acetone	ACS, ≥ 99.5%	67-64-1	500ml
A112721	乙醇 (95%) Ethanol (95%)	ACS	64-17-5	500ml
A116172	冰乙酸 Acetate	ACS, ≥ 99.7%	64-19-7	500ml
B108119	甲基叔丁基醚 tert-Butyl methyl ether	ACS 光谱级, ≥ 99.8% (GC)	1634-04-4	500ml
B108203	苯甲醇 Benzyl alcohol	ACS, ≥ 99.0%	100-51-6	500ml
B110462	苯甲醛 Benzaldehyde	ACS	100-52-7	500ml
B111578	正丁醇 n-Butanol	ACS, ≥ 99.4%	71-36-3	500ml
B112160	2-丁酮 2-Butanone	ACS	78-93-3	500ml
B116193	苯 Benzene Standard	ACS, ≥ 99.0%	71-43-2	500ml
B116228	乙酸丁酯 Butyl acetate	ACS, ≥ 99.5%	123-86-4	500ml
C100587	环己烷 Cyclohexane	ACS	110-82-7	500ml
C103307	二硫化碳 Carbon disulfide	ACS, ≥ 99.9%	75-15-0	500ml
C112208	三氯甲烷 Chloroform	ACS, ≥ 99.8%	67-66-3	500ml
C116453	环己酮 Cyclohexanone	ACS, ≥ 99.0%	108-94-1	500ml
D100017	无水乙醚 Diethyl ether	ACS	60-29-7	500ml
D103281	二甲基亚砜 Dimethyl sulfoxide	ACS, 光谱级	67-68-5	500ml
D110470	二乙胺 Diethylamine	ACS	109-89-7	500ml
D112004	N, N-二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	ACS 光谱级, ≥ 99.8%	68-12-2	500ml
D112361	二乙醇胺 Diethanolamine	ACS	111-42-2	500ml
D116148	二氯甲烷 Dichloromethane	ACS, ≥ 99.8%	75-09-2	500ml
D116149	二氯甲烷 Dichloromethane	ACS, ≥ 99.5%	75-09-2	500ml
D116249	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	ACS, ≥ 99.0%	107-06-2	500ml
E103810	乙醇胺 Ethanolamine	ACS, ≥ 99.0%	141-43-5	500ml
E111994	无水乙醇 Ethanol absolute	ACS, ≥ 99.5%	64-17-5	500ml
E116135	乙酸乙酯 Ethylacetate	ACS, ≥ 99.5%	141-78-6	500ml
F111936	甲醛溶液 Formaldehyde solution	ACS	50-00-0	500ml
F112035	甲酸 Formic acid	ACS,88%	64-18-6	500ml
G116206	甘油 Glycerol	ACS, ≥ 99.5%	56-81-5	500ml

ACS 级溶剂

用于专业有机合成、制备级液相色谱、玻璃器皿清洁和需要 ACS 试剂级溶剂 (ACS 常规用途) 的应用

阿拉丁®

货号	品名	规格	CAS	包装
H109660	正己烷 n-Hexane	ACS, >98.5%(GC)	110-54-3	500ml
H112519	30% 过氧化氢溶液 Hydrogen peroxide solution	ACS, not stabilized, ≥ 30% (RT)	7722-84-1	500ml
H116236	氢氟酸 Hydrofluoric acid	ACS	7664-39-3	500ml
H116387	氢溴酸 Hydrobromic acid	ACS, 48%	10035-10-6	500ml
I112014	异丙醇 Isopropyl Alcohol	ACS, ≥ 99.5%	67-63-0	500ml
I112020	异丙醇 Isopropyl Alcohol	ACS 光谱级, ≥ 99.5%	67-63-0	500ml
I113065	异辛烷 Isooctane	ACS, ≥ 99.0%	540-84-1	500ml
L108841	DL- 乳酸 DL-Lactic acid	ACS, ≥ 85%	50-21-5	500ml
M102854	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol	ACS	109-86-4	500ml
M103316	异丁醇 2-Methyl-1-propanol	ACS	78-83-1	500ml
M108737	甲基异丁基甲酮 4-Methyl-2-pentanone	ACS, ≥ 98.5%	108-10-1	500ml
M109059	吗啡啉 Morpholine	ACS, ≥ 99.0%	110-91-8	500ml
M116121	甲醇 Methanol	ACS	67-56-1	500ml
M116124	甲醇 Methanol	ACS 光谱级, ≥ 99.9%	67-56-1	500ml
M116198	异戊醇 3-Methyl-1-butanol	ACS, 98.5%	123-51-3	500ml
M118437	异丁醇 2-Methyl-1-propanol	ACS 光谱级, ≥ 99.0%	78-83-1	500ml
N116219	硝基苯 Nitrobenzene Standard	ACS, ≥ 99.0% (GC)	98-95-3	500ml
N116242	硝酸 Nitric acid	ACS	7697-37-2	500ml
P103433	1,2- 丙二醇 1,2-Propanediol	ACS	57-55-6	500ml
P108129	正戊醇 1-Pentanol	ACS	71-41-0	500ml
P110346	正丙醇 Propanol	ACS, ≥ 99.5%	71-23-8	500ml
P110447	丙酸 Propionic acid	ACS reagent, ≥ 99.5%	79-09-4	500ml
P111516	吡啶 Pyridine	ACS	110-86-1	500ml
P112027	磷酸 Phosphate standard concentrate	ACS, ≥ 85 wt. % in H ₂ O	7664-38-2	500ml
P112073	高氯酸 Perchloric acid	ACS, ≥ 69% (T)	7601-90-3	500ml
S101639	次氯酸钠溶液 Sodium hypochlorite solution	ACS	7681-52-9	500ml
S112654	亚硫酸 Sulfur dioxide solution	ACS	7782-99-2	500ml
T100715	三氯乙烯 Trichloroethylene	ACS, 99.5%	79-01-6	500ml
T103266	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	ACS, >99.5% (GC)	109-99-9	500ml
T110354	叔丁醇 Tert- butyl alcohol	ACS, ≥ 99.5% (GC)	75-65-0	500ml

ACS 级溶剂

用于专业有机合成、制备级液相色谱、玻璃器皿清洁和需要 ACS 试剂级溶剂
(ACS 常规用途) 的应用



货号	品名	规格	CAS	包装
T112184	甲苯 Toluene	ACS	108-88-3	500ml
X112054	二甲苯 Xylene	ACS, 98.5% (isomers plus ethylbenzene)	1330-20-7	500ml

优级纯 (Guaranteed reagent GR) 是化学试剂的纯度规格, 属于一级品, 用于精密分析试验。阿拉丁试剂提供优级纯溶剂, 每个产品, 每个批次都提供质量证书 (COA) 。

特点

- 高重复性和高批次一致性
- 符合所有质量要求
- 提供最佳包装
- 提供质检证书 (COA)

应用

用于精密分析试验



货号	品名	规格	CAS	包装
A103669	苯乙酮 Acetophenone	GR, ≥ 99.0% (GC)	98-86-2	500ml 2.5L
A103996	邻甲氧基苯胺 o-Anisidine	GR,99%	90-04-0	100ml 500ml
A108441	异丙醇胺 DL-1-Amino-2-propanol	GR,99.0%	78-96-6	100ml 500ml
A110370	乙酰丙酮 Acetylacetone	GR, 99.5%	123-54-6	500ml
A112079	氨水 Ammonia solution	GR,25-28%	1336-21-6	500ml
A112329	丙烯腈 Acrylonitrile	GR	107-13-1	500ml
A112720	乙醇 (95%) Ethanol (95%)	GR,95.0%	64-17-5	500ml
A116167	冰乙酸 Acetate	GR,99.8%	64-19-7	500ml
B103894	苯甲酸苄酯 Benzyl benzoate	GR,99.0%	120-51-4	100ml 500ml
B104144	反式丁烯醛 (E)-2-Butenal	GR,99.0%	123-73-9	250ml 1L
B104458	苯甲腈 Benzonitrile	GR,99%	100-47-0	100ml 500ml, 2.5L
B110902	甲基丙烯酸丁酯 Butyl methacrylate (monomer)	GR,99%	97-88-1	100ml 500ml
B112159	2-丁酮 2-Butanone	GR,99.7%	78-93-3	500ml
B112340	正丁腈 Butyronitrile	GR	109-74-0	100ml 500ml, 50ml
B116192	苯 Benzene Standard	GR	71-43-2	500ml
C103412	氯代异丙烷 2-Chloropropane	GR,99%	75-29-6	100ml 500ml
D100016	无水乙醚 Diethyl ether dehydrate	GR,99%	60-29-7	500ml
D104406	二乙二醇单甲醚 Diethylene glycol monomethyl ether	GR,99.0%	111-77-3	500ml
D109647	邻苯二甲酸二辛酯 Di(2-ethylhexyl)phthalate	GR	117-81-7	500ml
D110469	二乙胺 Diethylamine	GR,99.50%	109-89-7	500ml
D110632	硫酸二乙酯 Diethyl sulfate	GR	64-67-5	100ml 500ml
D112000	N, N- 二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	GR, 99.9%	68-12-2	500ml
D112299	十二醇 1-Dodecanol	GR, 99%	112-53-8	100ml 500ml
E108655	苯乙醚 Ethyl phenyl ether	GR,99%	103-73-1	100ml 500ml
E110826	乙二醇丁醚 Ethylene glycol butyl ether	GR,99.5%	111-76-2	500ml
E111992	无水乙醇 Ethanol absolute	GR, 99.8%	64-17-5	500ml
E116133	乙酸乙酯 Ethylacetate	GR,99.5%	141-78-6	500ml
F111659	氟硅酸 Fluorosilicic acid solution	GR,30.0-32.0%	16961-83-4	500ml
G116205	甘油 Glycerol	GR, ≥ 99.5%	56-81-5	500ml
H104722	十七烷 Heptadecane	GR, 99%	629-78-7	25ml 100ml
H112517	过氧化氢溶液 (30%) Hydrogen peroxide solution(32%)	GR, 30%	7722-84-1	500ml

货号	品名	规格	CAS	包装
H116234	氢氟酸 Hydrofluoric acid	GR,40.0%	7664-39-3	500ml
M103248	N- 甲基吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidinone	GR , 99.5%	872-50-4	500ml
M104642	N- 甲基吗啉 N-Methyl morpholine	GR , 99%	109-02-4	100ml 500ml
N105608	间硝基甲苯 m-Nitrotoluene	GR,99.0%	99-08-1	100ml 500ml
N109662	硝基甲烷 Nitromethane	GR , 99%	75-52-5	500ml 2.5L
N116222	硝基苯 Nitrobenzene Standard	GR,99.5%	98-95-3	500ml
N116240	硝酸 Nitric acid	GR	7697-37-2	500ml
P108127	正戊醇 1-Pentanol	GR,99%	71-41-0	500ml
P110841	正戊烷 n-Pentane	GR,>99.5%(GC)	109-66-0	100ml 500ml
P112026	磷酸 Phosphate standard concentrate	GR, ≥ 85 wt. % in H2O	7664-38-2	500ml
P112072	高氯酸 Perchloric acid	GR,70.0-72.0%	7601-90-3	500ml 2.5L
S103745	水杨醛 Salicylaldehyde	GR,99%	90-02-8	100ml 500ml
T103288	三乙胺 Triethylamine	GR,99.5%	121-44-8	500ml
T103295	三氟乙酸 Trifluoroacetic acid	GR,>99.5%	76-05-1	100ml 500ml
T103368	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	GR , 99.5%	127-18-4	500ml 2.5L
T103503	磷酸三乙酯 Triethyl phosphate	GR,99.5%	78-40-0	2.5L 500ml
T103837	三正丙胺 Tripropylamine	GR,99%	102-69-2	250ml 500ml, 1L
T103927	邻甲苯胺 o-Toluidine	GR,99.5%	95-53-4	100ml 500ml
T110351	叔丁醇 Tert- butyl alcohol	GR , ≥ 99.5% (GC)	75-65-0	500ml 2.5L
T110548	间甲苯胺 m-Toluidine	GR,99%	108-44-1	100ml 500ml

常用溶剂混溶性表

溶剂	极性指数	折光度 @ 20°C	紫外截止波长 @ 1AU	沸点 (°C)	黏度 (cPoise)	水中溶解度 (%W/W)
乙酸	6.2	1.372	230	118	1.26	100
丙酮	5.1	1.359	330	56	0.32	100
乙腈	5.8	1.344	190	82	0.37	100
苯	2.7	1.501	280	80	0.65	0.18
正丁醇	4.0	1.394	254	125	0.73	0.43
四氯化碳	1.6	1.399	263	77	0.97	0.08
氯仿	4.1	1.466	245	61	0.57	0.815
环己烷	0.2	1.426	200	81	1.00	0.01
二氯乙烷	3.5	1.444	225	84	0.79	0.81
二氯甲烷	3.1	1.424	235	41	0.44	1.6
二甲基甲酰胺	6.4	1.431	268	155	0.92	100
二甲基亚砜	7.2	1.478	268	189	2.00	100
二氧六环	4.8	1.422	215	101	1.54	100
乙酸乙酯	4.4	1.372	260	77	0.45	8.7
乙醇	5.2	1.360	210	78	1.20	100
乙醚	2.8	1.353	220	35	0.32	6.89
正庚烷	0.0	1.387	200	98	0.39	0.0003
正己烷	0.0	1.375	200	69	0.33	0.001
甲醇	5.1	1.329	205	65	0.60	100
甲乙酮	4.7	1.379	329	80	0.45	24
戊烷	0.0	1.358	200	36	0.23	0.004
异丙醇	3.9	1.377	210	82	2.30	100
正丙醇	4.0	1.384	210	97	2.27	100
叔丁基甲基醚	2.5	1.369	210	55	0.27	4.8
四氢呋喃	4.0	1.407	215	65	0.55	100
二异丙醚	2.2	1.368	220	68	0.37	-
甲苯	2.4	1.496	285	111	0.59	0.051
三氯乙烷	1.0	1.477	273	87	0.57	0.11
水	9.0	1.333	200	100	1.00	100
二甲苯	2.5	1.500	290	139	0.61	0.018

分析纯（AR）是化学试剂的纯度规格，属于二级品，用于一般分析试验。阿拉丁试剂提供分析纯溶剂，每个产品，每个批次都提供质量证书（COA）。

特点

- 高重复性和高批次一致性
- 符合所有质量要求
- 提供最佳包装
- 提供质检证书（COA）

应用

用于实验室一般分析试验



货号	品名	规格	CAS	包装
A103451	乙酸戊酯 Amyl acetate	AR,99.00%	628-63-7	500ml
A103667	苯乙酮 Acetophenone	AR, ≥ 98.0% (GC)	98-86-2	500ml
A103683	苯甲醚 Anisole	AR, 99%	100-66-3	500ml
A104443	乙腈 Acetonitrile	AR,99.0%	75-05-8	500ml
A108442	异丙醇胺 DL-1-Amino-2-propanol	AR	78-96-6	250ml
A108662	乙酰氯 Acetyl chloride	AR,98.5%	75-36-5	500ml
A110367	乙酰丙酮 Acetylacetone	AR, 99%	123-54-6	500ml
A112077	氨水 Ammonia solution	AR,25-28%	1336-21-6	500ml
A112120	苯胺 Aniline	AR, ≥ 99.5%	62-53-3	500ml
A112148	丙酮 Acetone	AR,99.5%	67-64-1	500ml
A112328	丙烯腈 Acrylonitrile	AR	107-13-1	500ml
A112717	乙醇 (95%) Ethanol (95%)	AR,95.0%	64-17-5	500ml
A112880	36% 乙酸 Acetate	AR	64-19-7	500ml
A113186	丙烯醇 Allyl alcohol	AR,99.0%	107-18-6	500ml
A116166	冰乙酸 Acetate	AR,99.5%	64-19-7	500ml
B100035	丙烯酸丁酯 n-Butyl acrylate	AR,99%	141-32-2	500ml
B100300	正丁醛 Butyraldehyde	AR, 98.5%	123-72-8	500ml
B103866	叔丁胺 tert-Butylamine	AR,98%	75-64-9	250ml 1L
B105169	癸二酸二辛酯 Bis(2-ethylhexyl) sebacate	AR,97.0%	122-62-3	500ml
B105788	溴代正癸烷 1-Bromodecane	AR, 98%	112-29-8	100ml
B108205	苯甲醇 Benzyl alcohol	AR,99%	100-51-6	500ml
B108477	苄胺 Benzylamine	AR,99.00%	100-46-9	250ml 1L
B110440	正丁酸 Butyric acid	AR,99%	107-92-6	500ml
B110460	苯甲醛 Benzaldehyde	AR, >98.5%(GC)	100-52-7	500ml
B110581	氯化苄 Benzyl chloride	AR	100-44-7	500ml
B111571	正丁醇 n-Butanol	AR,99%	71-36-3	500ml
B112155	2-丁酮 2-Butanone	AR,99.5%	78-93-3	500ml
B116187	苯 Benzene Standard	AR, ≥ 99.5%	71-43-2	500ml
B116225	乙酸丁酯 Butyl acetate	AR,99.0%	123-86-4	500ml
C100584	环己烷 Cyclohexane	AR, 99.5%	110-82-7	500ml
C103310	二硫化碳 Carbon disulfide	AR,99.0%	75-15-0	500ml

货号	品名	规格	CAS	包装
C104628	对氯甲苯 p-Chlorotoluene	AR,98.0%	106-43-4	100ml 500ml
C108164	邻氯甲苯 O-Chlorotoluene	AR,98%	95-49-8	100ml 500ml
C110401	环己醇 Cyclohexanol	AR,98%	108-93-0	500ml
C112043	四氯化碳 Carbon tetrachloride	AR,99.5%	56-23-5	500ml
C112202	三氯甲烷 Chloroform	AR,99.0%	67-66-3	500ml
C112602	氯磺酸 Chlorosulfonic acid	AR,97.0%	7790-94-5	500ml
C113569	4-氯邻二甲苯 4-Chloro-1,2-dimethylbenzene	AR,98.0%	615-60-1	100ml
C116449	环己酮 Cyclohexanone	AR, 99.0%	108-94-1	500ml
D100014	无水乙醚 Diethyl ether dehydrate	AR,98%	60-29-7	500ml
D100061	N,N-二甲苯胺 N,N-Dimethylaniline	AR,99%	121-69-7	500ml
D103272	二甲基亚砷 Dimethyl sulfoxide	AR,>99%(GC)	67-68-5	500ml
D104730	二十二烷 Docosane	AR, 96%	629-97-0	100ml
D108216	邻苯二甲酸二乙酯 Diethyl phthalate	AR,99.5%	84-66-2	500ml
D108606	己二酸二乙酯 Diethyl adipate	AR,99.5%	141-28-6	100ml 500ml
D109191	正癸酸 Decanoic acid	AR, 99%	334-48-5	500ml
D109648	邻苯二甲酸二辛酯 Di(2-ethylhexyl)phthalate	AR,99%	117-81-7	500ml
D110466	二乙胺 Diethylamine	AR,99.0%	109-89-7	500ml
D110645	二苯醚 Diphenyl ether	AR,98%	101-84-8	250ml
D111034	N, N-二乙苯胺 N,N-Diethylaniline	AR	91-66-7	500ml
D111999	N, N-二甲基甲酰胺 N,N-Dimethylformamide	AR, 99.5%	68-12-2	500ml
D112298	十二醇 1-Dodecanol	AR, 97.0%	112-53-8	500ml
D112360	二乙醇胺 Diethanolamine	AR, 99%	111-42-2	500ml
D116144	二氯甲烷 Dichloromethane	AR,99.5%	75-09-2	500ml
D116157	1,4-二氧六环 Dioxane	AR,99.0%	123-91-1	500ml
D116247	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	AR,99%	107-06-2	500ml
E100050	庚酸乙酯 Ethyl heptanoate	AR,98.5%	106-30-9	500ml
E100484	二十烷 Eicosane	AR	112-95-8	100ml
E101076	异辛醇 2-Ethyl-1-hexanol	AR	104-76-7	500ml
E103319	乙二醇 Ethylene glycol	AR,98%	107-21-1	500ml
E103459	丙酸乙酯 Ethyl propionate	AR, 99%	105-37-3	500ml
E103802	乙醇胺 Ethanolamine	AR,99%	141-43-5	500ml

货号	品名	规格	CAS	包装
E103937	乙酰乙酸乙酯 Ethyl acetoacetate	AR,98%	141-97-9	500ml
E104388	乙二醇二甲醚 Ethylene glycol dimethyl ether	AR, 99.5% (GC)	110-71-4	500ml
E105166	氯乙酸乙酯 Ethyl chloroacetate	AR,99%	105-39-5	100ml 500ml
E105183	乙二醇乙醚乙酸酯 2-Ethoxyethyl acetate	AR,98%	111-15-9	500ml
E108146	乙基苯 Ethylbenzene	AR,98.5%	100-41-4	500ml
E108182	环氧氯丙烷 (±)-Epichlorohydrin	AR	106-89-8	500ml
E110415	甲酸乙酯 Ethyl formate	AR, 98%	109-94-4	500ml
E110827	乙二醇丁醚 Ethylene glycol butyl ether	AR, 99.0%	111-76-2	500ml
E111989	无水乙醇 Ethanol absolute	AR,99.7%	64-17-5	500ml
E112642	乙二胺, 无水 Ethylenediamine	AR,99%	107-15-3	500ml
E112943	丙烯酸乙酯 Ethyl acrylate	AR,99.0%	140-88-5	500ml
E116132	乙酸乙酯 Ethylacetate	AR,99%	141-78-6	500ml
F103361	甲酰胺 Formamide	AR,99.00%	75-12-7	500ml
G105905	戊二醛 (50%) Glutaraldehyde	AR,50% in H2O	111-30-8	500ml
G116203	甘油 Glycerol	AR,99%	56-81-5	500ml
H103406	正十六烷 Hexadecane	AR,98%	544-76-3	100ml 500ml
H103519	正庚酸 Heptanoic acid	AR,98.0%	111-14-8	100ml 500ml
H103633	正己酸 Hexanoic acid	AR,99.0%	142-62-1	100ml 500ml
H103909	1,6- 己二胺 1,6-Hexamethylenediamine	AR,99.0%	124-09-4	500ml
H104018	水合联氨 Hydrazinium hydrate	AR,50% 溶液	10217-52-4	500ml
H104021	水合联氨 Hydrazinium hydrate	AR,80% 溶液	10217-52-4	500ml
H104605	氢碘酸 Hydroiodic acid	AR, ≥ 47.0%	10034-85-2	100ml 500ML
H104721	十七烷 Heptadecane	AR,95.0%	629-78-7	100ml 500ml
H106017	六甲基二硅胺烷 Hexamethyl disilylamine	AR, 98%	999-97-3	100ml 500ml
H108105	正庚烷 Heptane	AR,98%	142-82-5	500ml
H108613	γ - 丁内酯 - 丁内酯 (GBL) 4-Hydroxybutanoic acid lactone	AR	96-48-0	250ml 500ml
H108915	二十一烷 Heneicosane	AR,90%	629-94-7	100ml
H109654	正己烷 n-Hexane	AR, 97%	110-54-3	500ml
H112515	过氧化氢溶液 (30%) Hydrogen peroxide solution(30%)	AR, 30%	7722-84-1	500ml
H116232	氢氟酸 Hydrofluoric acid	AR,40.0%	7664-39-3	500ml
H116385	氢溴酸 Hydrobromic acid	AR,40%	10035-10-6	500ml

货号	品名	规格	CAS	包装
I103240	异辛烷 Isooctane	AR,97%	540-84-1	500ml
I103788	一异丙胺 Isopropylamine	AR,99.0%	75-31-0	250ml 500ml
I106093	亚硝酸异戊酯 Isopentyl nitrite	AR,90%	110-46-3	100ml 500ml
I112011	异丙醇 Isopropyl Alcohol	AR, ≥ 99.5%	67-63-0	500ml
I112108	乙酸异戊酯 Isoamyl acetate	AR, 99%	123-92-2	500ml
L108839	DL- 乳酸 DL-Lactic acid	AR, 85-90%	50-21-5	500ml
M100030	丙烯酸甲酯 Methyl acrylate	AR,98.5%	96-33-3	500ml
M100588	N- 甲基吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidinone	AR,99.0%	872-50-4	500ml
M102684	甲胺醇溶液 Methylamine	AR, 33 wt. % in absolute ethanol	74-89-5	500ml
M102702	甲胺溶液 Methylamine solution	AR, 40% 水溶液	74-89-5	500ml
M102852	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol	AR	109-86-4	500ml
M103354	乙酸甲酯 Methyl acetate	AR,98%	79-20-9	500ml
M104120	氯乙酸甲酯 Methyl chloroacetate	AR,99.0%	96-34-4	100ml 500ml
M108589	苯甲酸甲酯 Methyl benzoate	AR,98%	93-58-3	500ml
M108740	甲基异丁基甲酮 4-Methyl-2-pentanone	AR,99.0%	108-10-1	500ml
M109062	吗啡啉 Morpholine	AR,99%	110-91-8	500ml
M109623	甲基丙烯酸甲酯 Methyl methacrylate	AR,99.0%	80-62-6	500ml
M110426	水杨酸甲酯 Methyl salicylate	AR,99%	119-36-8	500ml
M113155	β- 巯基乙醇 2-Mercaptoethanol	AR,99.0%	60-24-2	250ml 500ml
M116115	甲醇 Methanol	AR, 99.5%	67-56-1	500ml
M116117	甲醇 Methanol	AR, 无水级	67-56-1	500ml
M116196	异戊醇 3-Methyl-1-butanol	AR, 98.5%	123-51-3	500ml
N109661	硝基甲烷 Nitromethane	AR	75-52-5	500ml
N116217	硝基苯 Nitrobenzene	AR,99%	98-95-3	500ml
N116238	硝酸 Nitric acid	AR	7697-37-2	500ml
O103325	正辛醇 n-Octanol	AR,99.0%	111-87-5	100ml 500ml
O108279	正辛酸 n-Octanoic acid	AR,99%	124-07-2	500ml
O108484	油酸 Oleic acid	AR	112-80-1	500ml
O111525	仲辛醇 2-Octanol	AR, 98%	123-96-6	500ml
P100053	正丙醛 Propionaldehyde	AR,97%	123-38-6	500ml
P102926	亚磷酸溶液 Phosphorous acid solution	AR,50% 溶液	13598-36-2	500ml
P103430	1,2- 丙二醇 1	AR,99%	57-55-6	500ml

货号	品名	规格	CAS	包装
P103883	乙酸正丙酯 Propyl acetate	AR,99.0%	109-60-4	500ml
P104801	液体石蜡 Paraffin liquid	AR	8042-47-5	500ml
P108128	正戊醇 1-Pentanol	AR,98%	71-41-0	500ml
P108197	2-苯乙醇 2-Phenylethanol	AR,99%	60-12-8	500ml
P108302	多乙烯多胺 Polyethylene polyamine	AR	29320-38-5	500ml
P110343	正丙醇 Propanol	AR,99.0%	71-23-8	500ml
P110444	丙酸 Propionic acid	AR, ≥ 99.5% (GC)	79-09-4	500ml
P110843	正戊烷 n-Pentane	AR,99%	109-66-0	500ml
P111511	吡啶 Pyridine	AR	110-86-1	500ml
P112024	磷酸 Phosphate standard concentrate	AR, 85%	7664-38-2	500ml
P112070	高氯酸 Perchloric acid	AR,70.0-72.0%	7601-90-3	500ml
P112618	过氧乙酸 Peracetic acid solution	AR,18-20%	79-21-0	500ml
P112662	哌啶 Piperidine	AR,99.5%	110-89-4	100ml 500ml
P116176	石油醚 Petroleum ether	AR,bp 60-90 ° C	8032-32-4	500ml
P116177	石油醚 Petroleum ether	AR,bp 30-60 ° C	8032-32-4	500ml
P116178	石油醚 Petroleum ether	AR,bp 90-120 ° C	8032-32-4	500ml
S103742	水杨醛 Salicylaldehyde	AR,98%	90-02-8	250ml 1L
T100707	磷酸三丁酯 Tributyl phosphate	AR, 99%	126-73-8	500ml
T100717	三氯乙烯 Trichloroethylene	AR,99.0%	79-01-6	500ml
T100976	1,2,3,4-四氢萘 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalene	AR, 97%	119-64-2	250ml 500ml, 1L
T103263	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	AR,99.0%	109-99-9	500ml 4L
T103285	三乙胺 Triethylamine	AR,99.0%	121-44-8	500ml
T103291	三氟乙酸 Trifluoroacetic acid	AR,99.0%	76-05-1	100ml 500ml
T103366	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	AR, 98%	127-18-4	500ml
T103764	三乙烯四胺 Triethylenetetramine	AR,70%	112-24-3	500ml
T105015	1,3,5-三甲苯 1,3,5-Trimethylbenzene	AR,97%	108-67-8	100ml 500ml
T105718	四氢糠醇 Tetrahydro furfuryl alcohol	AR,98.0%	97-99-4	100ml 500ml
T108151	三乙醇胺 Triethanolamine	AR,78%	102-71-6	500ml
T108190	1,1,1-三氯乙烷 1,1,1-Trichloroethane	AR,98%	71-55-6	250ml 500ml

组织学溶剂是用于组织学实验室的组织操作和处理，我们的组织学级别溶剂，制造过程精确控制，从原料到产品以及包装的严格内部质量控制，确保其优异的质量，有效的避免批次差异或溶剂污染引起的质量问题，保证了批次与批次无与伦比的一致性。

特点

- 高重复性和高批次一致性
- 低蒸发后残留物和低含水量水
- 符合所有质量要求
- 提供最佳包装
- 提供质检证书 (COA)

应用

用于组织操作和处理。



货号	品名	规格	CAS	包装
I112014	异丙醇 Isopropyl Alcohol	ACS, ≥ 99.5%	67-63-0	500ml
T104261	三氯乙酸 (TCA) trichloroacetic acid	ACS, ≥ 99.0%	76-03-9	100g 500g
D116249	1,2- 二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	ACS, ≥ 99.0%	107-06-2	500ml
E116135	乙酸乙酯 Ethylacetate	ACS, ≥ 99.5%	141-78-6	500ml
T110354	叔丁醇 Tert- butyl alcohol	ACS, ≥ 99.5% (GC)	75-65-0	500ml
A112152	丙酮 Acetone	ACS, ≥ 99.5%	67-64-1	500ml
M116121	甲醇 Methanol	ACS, ≥ 99.8%	67-56-1	500ml
T103266	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	ACS, >99.5% (GC)	109-99-9	500ml
X112054	二甲苯 Xylene	ACS, 98.5% (isomers plus ethylbenzene)	1330-20-7	500ml



中国总部

阿拉丁试剂(上海)有限公司

电话: **400 620 6333**

021-50323709

传真: 021-51026000 021-50323701

地址: 中国上海浦东新区新金桥路196号杉达大厦6层

邮编: 201206

美国总部

Aladdin Industrial Corporation

Phone: 855-568-4500

Fax: 626-333-7870

Address: 16050 Kaplan Ave. City of Industry, CA 91744, USA

<http://www.aladdin-e.com>