



实验室分析试剂 Laboratory Analytical Reagents

Dried solvents – Seccosolv® 无水溶剂

应用领域

- 有机合成 (衍生作用)
- DNA-RNA合成 (乙腈<10ppm水含量)
- 格氏反应
- 加氢反应
- 物理分析, 如元素分析前的重结晶动力学反应
- 应用在许多质量控制领域

默克采用专门的更胜于化学干燥法的蒸馏工艺, 这使产品的含水量能够更低。为了保证原有的低水含量, 下面几点需要注意:

- 保存在干燥环境中, 加热到室温后方可打开
- 不要直接快速倒入溶剂, 这样会导致水含量增加。
- 通过使用分配器或者干燥空气或类似干燥气体的分液系统。
- 使用后快速小心的密封

默克提供多种包装的无水溶剂, 我们也可以提供更大容量的特殊包装, 如果您没有在这里找到需要的包装, 请同我们联系。

给您带来的好处

稳定的结果来自于

高品质

不变的高等级的干燥度

节省自己干燥溶剂的时间

SeccoSolv® A-E

名称	纯度 (GC) min. [%]	蒸发残留 max. [%]	水 max. [%]	容量/包装	订货号
A Acetone 丙酮	99.9	10	0.0075	150 ml / SPTM	1.00299.0161
				500ml / GL	1.00299.0500
				1 l / SPTM	1.00299.1001
Acetonitrile 乙腈	99.9	10	0.005	150 ml / SPTM	1.00004.0161
				500ml / GL	1.00004.0500
				1 l / SPTM	1.00004.1001
Acetonitrile for DNA synthesis (max. 10 ppm H ₂ O) 乙腈DNA合成用	99.9	1	0.001	50 ml / GL	1.12636.0050
				150 ml / SPTM	1.12636.0161
				2.5 l / GL	1.12636.2500
				4 l / GL	1.12636.4000
				10 l / ST	1.12636.9010
				30 l / ST	1.12636.9030
Acetonitrile for DNA synthesis (≤ 30 ppm H ₂ O) 乙腈DNA合成用	99.9	1	30ppm	150 ml / SPTM	1.13212.0161
				2.5 l / GL	1.13212.2500
				4 l / GL	1.13212.4000
				4 x 4 l / GL	1.13212.4004
				185 l / ST	1.13212.9185
C Chloroform 氯仿, 三氯甲烷	99.9	10	0.003	150 ml / SPTM	1.02395.0161
				1 l / SPTM	1.02395.1001
D Dichloromethane 二氯甲烷	99.9	10	0.004	150 ml / SPTM	1.06051.0161
				500ml / GL	1.06051.0500
Diethyl ether 二乙醚	99.9	10	0.005	1 l / SPTM	1.06051.1001
				150 ml / SPTM	1.00929.0161
				500ml / GL	1.00929.0500
				1 l / GL	1.00929.1000
Dimethyl sulfoxide 二甲亚砜	99.9	10	0.025	1 l / SPTM	1.00929.1001
				150 ml / SPTM	1.02931.0161
				500ml / GL	1.02931.0500
				1 l / GL	1.02931.1000
				1 l / SPTM	1.02931.1001
N,N-Dimethylformamide 二甲基甲酰胺	99.9	10	0.003	2.5 l / GL	1.02931.2500
				150 ml / SPTM	1.02375.0161
				1 l / SPTM	1.02375.1001
1,4-Dioxane 1,4-二氧六环	99.9	10	0.005	2.5l / GL	1.02375.2500
				150 ml / SPTM	1.03110.0161
				500ml / GL	1.03110.0500
				1 l / SPTM	1.03110.1001
E Ethanol 乙醇	99.9	10	0.01	150 ml / SPTM	1.00990.0161
				500ml / GL	1.00990.0500
				1 l / SPTM	1.00990.1001

GL = glass bottle 玻璃瓶 ST = stainless steel barrel 不锈钢桶 STD = stainless steel drum 不锈钢罐 SPTM = septum bottle 隔膜瓶

用0.2 μm过滤膜过滤

SeccoSolv® E-T

名称	纯度 (GC) min. [%]	蒸发残留 max. [%]	水 max. [%]	容量/包装	订货号
E Ethyl acetate 乙酸乙酯	99.9	10	0.003	150 ml / SPTM	1.02396.0161
				1 l / SPTM	1.02396.1001
H n-Hexane 正己烷	99.0	10	0.004	500 ml / GL	1.04373.0500
I Isooctane 异辛烷	99.8	10	0.003	500 ml / GL	1.04715.0500
M Methanol 甲醇	99.9	10	0.003	150 ml / SPTM	1.06012.0161
				500 ml / GL	1.06012.0500
P 2-Propanol 异丙醇	99.9	10	0.005	1 l / GL	1.06012.1000
				1 l / SPTM	1.06012.1001
				2.5 l / GL	1.06012.2500
				10 l / STD	1.06012.6010
				150 ml / SPTM	1.00994.0161
				500 ml / GL	1.00994.0500
				1 l / SPTM	1.00994.1001
Pyridine 吡啶	99.9	10	0.0075	150 ml / SPTM	1.07463.0161
				500 ml / GL	1.07463.0500
				1 l / SPTM	1.07463.1001
T Tetrahydrofuran 四氢呋喃	99.9	10	0.005	150 ml / SPTM	1.08107.0161
				500 ml / GL	1.08107.0500
				1 l / GL	1.08107.1000
				1 l / SPTM	1.08107.1001

GL= glass bottle 玻璃瓶 ST= stainless steel barrel 不锈钢桶 STD= stainless steel drum 不锈钢罐 SPTM=septum bottle 隔膜瓶

用0.2 µm过滤膜过滤

