

免费服务专线: 4000-855-868 网站: www.mdbio.com.cn 电子邮件: mdbio@mdbio.com.cn

产品名称 & 产品编号

产品名称: 丙烯酰胺, 30% 液体
产品编号: L00529 (混合比例 29:1)
L00537.5 (混合比例 37.5:1)

产品用途

用于电泳, 使用非常方便。
在使用前, 将该产品置于室温大约 3 小时以使产品回复室温。然后轻轻颠倒混匀, 以获得均一的液体。
表 1 及表 2 为使用说明。

储存条件

4°C 保存

产品描述

29:1 (丙烯酰胺:甲叉丙烯酰胺 = 29%:1%)
37.5:1 (丙烯酰胺:甲叉丙烯酰胺 = 29.22%:0.78%)
该产品是由电泳级的丙烯酰胺及甲叉丙烯酰胺和蒸馏的水配制而成的。经 0.45um 滤膜过滤。

警告

丙烯酰胺是一种神经毒素, 可通过皮肤吸收, 其毒性具有累积性。尽管聚丙烯酰胺被认为是无毒的,

但在使用时仍需谨慎, 因为其中可能含有少量的未聚合的丙烯酰胺。

丙烯酰胺是有毒性的, 致癌的, 可诱变的, 并具有刺激性, 可影响生育。

该产品仅用于科学研究, 不得用于药物, 家庭用以及其它用途。

表 1
分离胶溶液

丙烯酰胺终浓度	终体积	组分					
		超纯水	30% 丙烯酰胺	1.5M Tris HCl (pH8.8)	10% APS	10% SDS	TEMED
6%	5mL	2.65 ml	1.00ml	1.25ml	50ul	50ul	3.8ul
	10mL	5.30 ml	2.00ml	2.50ml	100ul	100ul	7.6ul
8%	5mL	2.32 ml	1.33ml	1.25ml	50ul	50ul	3.8ul
	10mL	4.65 ml	2.65ml	2.50ml	100ul	100ul	7.6ul
10%	5mL	2.00 ml	1.65ml	1.25ml	50ul	50ul	3.8ul
	10mL	4.00 ml	3.30ml	2.50ml	100ul	100ul	7.6ul
12%	5mL	1.65 ml	2.00ml	1.25ml	50ul	50ul	3.8ul
	10mL	3.30 ml	4.00ml	2.50ml	100ul	100ul	7.6ul
15%	5mL	1.15 ml	2.50ml	1.25ml	50ul	50ul	3.8ul
	10mL	2.30 ml	5.00ml	2.50ml	100ul	100ul	7.6ul

表 2
積層膠溶液

丙烯酰胺終濃度		5%	
終體積		3ml	6ml
組分	超純水	2.10ml	4.20ml
	30% 丙烯酰胺	0.50ml	1.00ml
	1M Tris HCl (pH6.8)	0.38ml	0.76ml
	10% APS	30ul	60ul
	10% SDS	30ul	60ul
	TEMED	3ul	6ul