乙酸凝胶缓冲液(4×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

乙酸凝胶缓冲液(4×)由乙酸、去离子水等组成，调 pH 值至 3.7～5.6 之间，用于非变性条件下的单向凝胶电泳即乙酸非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
乙酸凝胶缓冲液(4×)	100ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

1、组装凝胶电泳玻璃板夹层并并固定于支架上。

2、在 100ml 烧杯中混匀 30%丙烯酰胺/0.8%亚甲基双丙烯酰胺溶液、300mM 亚硫酸钠、乙酸凝胶缓冲液(4×)等，如需迅速凝固，在使用前加入过硫酸铵和 TEMED。

注意事项：

1、如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

附表：

储存液	丙烯酰胺浓度/%						
	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
30%Acr/0.8%Bis	6.7	10	13.3	16.8	20	23.32	26.6
300Mm 亚硫酸钠	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乙酸凝胶缓冲液(4×)	10	10	10	10	10	10	10
水	22.58	19.28	15.98	12.48	9.28	5.96	2.68
APS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
TEMED	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02