

40%制胶液(29:1)

40% Acr-Bis(29:1)

使用说明书

版本号：231103

货号及规格：

目录编号	包装规格
P431-01	100mL
P431-02	500mL

储存条件：冰块运输，2-8℃避光保存，保质期一年。

产品说明：40% Acr-Bis(29:1)即为含 40% Acrylamide-Bisacrylamide 的水溶液，其中 Acrylamide 和 Bisacrylamide 比例为 29:1，常用于配制丙烯酰胺凝胶(PAGE 胶)，包括 SDS-PAGE 胶等，常用于蛋白或核酸的分离。是实验室的常用储备液。关于 SDS-PAGE 胶的配制，请参考 SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒(货号：PG300)。

使用方法(仅供参考)： LaemmLi gel with 40% Acr-Bis (29:1)

组分名称	4% 浓缩胶	6% 分离胶	8% 分离胶	10% 分离胶	12% 分离胶	15% 分离胶
H ₂ O	1.3mL	3mL	2.75mL	2.5mL	2.25mL	1.875mL
40% Acr-Bis (29:1)	0.2mL	0.75mL	1mL	1.25mL	1.5mL	1.875mL
4×Tris/SDS 浓 缩胶缓冲 pH6.8	0.5mL	-	-	-	-	-
4×Tris/SDS 分 离胶缓冲 pH8.8	-	1.25mL	1.25mL	1.25mL	1.25mL	1.25mL
TEMED	2uL	5uL	5uL	5uL	5uL	5uL
10% APS	20uL	50uL	50uL	50uL	50uL	50uL
凝胶总体积	2mL	5mL	5mL	5mL	5mL	5mL

注：凝胶的聚合时间与环境温度有关。夏天温度较高时，聚合较快；冬天气温低时，聚合时间会延长。可以根据标准条件调节催化剂的加入量。

注意事项：

- 40% Acr-Bis(29:1)有一定毒性，使用时请注意适当防护。

2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。
3. 本产品仅限专业人士的科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

