

40% Acr- Bis (29:1)

产品编号	产品名称	规格
BL667A	40% Acr-Bis (29:1)	100mL
BL667B	40% Acr-Bis (29:1)	500mL

产品简介:

40% Acr-Bis (29:1)即为含 30% 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 (BL522A)

使用方法:

Laemmli gel with 40% Acr-Bis (29:1)

	4%浓缩胶	6%分离胶	8%分离胶	10%分离胶	12%分离胶	15%分离胶
组份	2 ml	5 ml	5 ml	5 ml	5 ml	5 ml
H ₂ O	1.3 ml	3 ml	2.75 ml	2.5 ml	2.25 ml	1.875 ml
40% Acr-Bis (29:1)	0.2 ml	0.75 ml	1 ml	1.25 ml	1.5 ml	1.875 ml
4×Tris/SDS 浓缩胶 缓冲液 pH6.8	0.5 ml	-	-	-	-	-
4×Tris/SDS 分离胶 缓冲液 pH8.8	-	1.25 ml	1.25 ml	1.25 ml	1.25 ml	1.25 ml
TEMED	2 μl	5 μl	5 μl	5 μl	5 μl	5 μl
10% APS	20 μl	50 μl	50 μl	50 μl	50 μl	50 μl

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:

- 1、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操作。

保存条件:

4℃避光保存, 一年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

