

产品组分

组分名称	组分编号	规格
Agarose	RM02852	100 g

产品说明

琼脂糖作为凝胶电泳常用支持物，其纯度会直接影响 DNA 的分辨能力及电泳结果的清晰度。Abclonal Agarose 是标准熔点琼脂糖，可用于分离、鉴定核酸，可分离 50-15,000 bp 范围内的核酸片段。

保存条件

常温保存。

注意事项

1. 熔胶可能会引起暴沸，需注意防止烫伤。
2. 若使用具有致癌性的荧光染料进行凝胶核酸染色（如溴化乙锭等），请佩戴手套。
3. 配置好的凝胶如不立即使用，请将凝胶泡于电泳缓冲液（TAE 或者 TBE 中）备用，避免凝胶干裂。

产品特性

不同目的片段大小对应琼脂糖浓度表：

琼脂糖浓度	理想线形 DNA 分辨范围 (bp)	
	1× TAE	1× TBE
0.6%	1200~15000	1200~12000
0.8%	1000~10000	1000~12000
1.0%	200~10000	100~10000
1.2%	100~8000	100~5000
1.5%	100~5000	50~3000
2.0%	50~3000	50~3000
2.5%	50~3000	50~2000