

琼脂糖 (Agarose)



北京艾德莱生物科技有限公司

Aidlab Biotechnologies Co., Ltd

地 址：北京市海淀区上地紫成创业园 C126--130

电 话：010-82796972/82795296 (Fax)

网 址：www.aidlab.cn 邮箱：info@aidlab.cn

产品信息：

| 产品名称 | 货号 | 规格 |
|---------------|--------|----------|
| 琼脂糖 (Agarose) | EP0201 | 100 克 |
| 琼脂糖 (Agarose) | EP0202 | 100 克×10 |

运输和保存条件：

室温运输，保质期 5 年

产品描述：

琼脂糖 (Agarose) 是纯化的线性半乳糖亲水胶体，提取自琼脂或者含琼脂的海藻，结构上是一种线性聚合物，由 β -D 吡喃半乳糖 (1-4) 连接 3,6-脱水 α -L-吡喃半乳糖基构成。本制品不含 DNase、RNase 和 Protease。常用于配制核酸分析凝胶，例如用于 DNA 或 RNA 电泳的琼脂糖凝胶等。配制成的琼脂糖凝胶的凝固点为 34-38°C，熔点为 87-89°C。常使用 TAE 或 TBE 作为电泳液。对于分辨率要求不高时，使用 TAE (Tris-乙酸 EDTA 缓冲液) 和 TBE (Tris-硼酸 EDTA 缓冲液) 均可；对于分辨率要求比较高时，较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸的分辨率，此时宜使用 TAE；而较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率，此时宜使用 TBE。

注意事项：

- 1) 可用煮沸或微波加热的方法来熔胶，琼脂糖融化必须彻底。熔胶可能会引起暴沸，需注意防止烫伤。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途！