



## EZ 琼脂糖创意片剂

### 产品描述

琼脂糖是线性的多聚物, 基本结构是 1,3 连结的 $\beta$ -D-半乳糖和 1,4 连结的 3,6-内醚-L-半乳糖交替连接起来的长链。琼脂糖在水中一般加热到 90°C 以上溶解, 温度下降到 35~40°C 时形成良好的半固体状的凝胶, 常用于通过凝胶电泳或者印迹法 (如 Northern 或 Southern) 来进行日常核酸分析。

用高质量琼脂糖改进而成, 使用时无需称量, 仅需取适量片剂溶解即可, 操作简单快速, 且不用担心琼脂糖挂壁, 另外本品利用泡罩板包装, 便于携带和放置, 是实验室 DNA/RNA 凝胶电泳的最佳选择!

### 订购信息

产品名称	货号	规格
EZ 琼脂糖创意片剂	AN31L127	200 片*0.5 克

### 运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 24 个月。

### 使用方法

按照 0.5 g/片剂将适量琼脂糖片剂在缓冲液中浸泡 2-3 min 使之完全崩解, 之后按照常规琼脂糖配制方法操作即可。请参考下表:

凝胶浓度%	1 片	2 片	3 片
1%	50 mL	100 mL	150 mL
2%	25 mL	50 mL	75 mL

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 可用煮沸或微波加热的方法来熔胶, 琼脂糖融化必须彻底! 此时琼脂糖胶液清澈, 否则, 会造成电泳图像模糊不清。熔胶可能会引起暴沸, 需注意防止烫伤。微波炉中加热时间不宜过长。
3. 用于电泳的缓冲液和用于制胶的缓冲液必须是相同的。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品推荐

50X TAE (货号: AN34L058)

GelRed 核酸染料 (in water, 10,000 X) (货号: AN34L022)

DNA Marker 系列 (货号: AN33L086)