

## 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	价格
琼脂糖创意片剂	YL0048	200 片*0.5 克	298

### 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 0.5g/片剂将适量琼脂糖片剂在缓冲液中浸泡 2-3min 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%	50ml	100ml	150ml
2%	25ml	50ml	75ml

### 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:

琼脂糖 (Agarose) (货号: YL0047。)