

## Agarose, Molecular Biology Grade 琼脂糖

### 产品信息:

**产品名称:** Agarose, Molecular Biology Grade 琼脂糖

### 规格:

目录号	产品名称	规格
X11419	Agarose, Molecular Biology Grade 琼脂糖	100g
X11420	Agarose Tablets 琼脂糖片剂 (0.5g/片)	50G (100 片)
X11421	Agarose Tablets 琼脂糖片剂 (0.5g/片)	100G (200 片)

### 特性说明:

CAS 号	9012-36-6
外观	白色至类白色粉末
凝胶强度 (1.0%)	≥1200 (g/cm <sup>2</sup> )
胶凝温度域 (Gelling Range, 1.5%)	36±1.5°C
熔胶温度域 (1.5%)	88±1.5°C
电渗值 (EEO, -mr)	≤0.13
硫酸盐	≤0.15%
水分	≤10%
DNA 酶 (DNase)	None Detected
RNA 酶 (RNase)	None Detected
蛋白酶 (Protease)	None Detected
保存	室温
运输	常温运输

### 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。作为一种凝胶试剂, 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, 也适用于蛋白应用, 如放射状免疫扩散 (RID) 实验。

### 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。

**本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。**