

Agarose

琼脂糖

产品编号	产品名称	规格
BS081-100g	琼脂糖	100g
BS081-500g	琼脂糖	500g

产品简介:

琼脂糖是琼脂中不带电荷的中性组成成份，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-吡喃半乳糖基单位构成。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，这是它具有多种用途的主要特征和基础。琼脂糖凝胶性能通常用凝胶强度表示。强度越高，凝胶性能越好。

CAS: 9012-36-6

分子式: $C_{12}H_{18}O_9$

分子量: 306.26

凝胶强度（1%）: $>1200g/cm^2$

凝胶温度（1.5%）: 35~37°C

溶胶温度（1.5%）: 87~89°C

核酸酶: 未检出

蛋白酶: 未检出

储存条件: RT

外观: 白色或类白色粉末

单位: 瓶

有效期: 5年

应用: 常规琼脂糖是通过凝胶电泳或印迹进行日常核酸分析的理想选择

使用方法: （根据实际需要参阅相关文献配制和使用）

溶解于工作液，加热后冷却定型。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。