

琼脂粉(进分); Agar

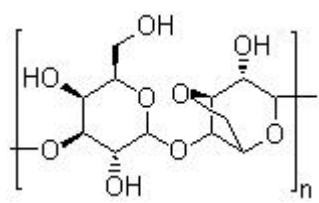
产品编号: MB2409

质量标准: FMB Grade, 进口分装

包装规格: 500G

产品形式: 类白色粉末

基本信息

分子式	$(C_{12}H_{18}O_9)_n$	结 构 式	
分子量	V		
CAS No.	9002-18-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	不溶于冷水, 易溶于沸水, 缓溶于热水		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 琼脂粉是由琼脂糖 (agarose) 和琼脂果胶 (agarpectin) 组成的, 是一类从石花菜及其他红藻类植物提取出来的藻胶。琼脂粉具有凝固性, 稳定性, 能与一些物质形成络合物等物理化学性质, 可用于纸增稠剂、凝固剂、悬浮剂、乳化剂、保鲜剂和稳定剂等。琼脂粉不溶于冷水, 易溶于沸水, 缓溶于热水。

物理性状及指标:

外观:类白色粉末

溶解性:不溶于冷水, 易溶于沸水, 缓溶于热水

强度:1450 g/cm²

纯度:99.5%

实际测试

1. 配置成 LB 固体培养基高压灭菌后, 进口琼脂粉的培养基更加澄清, 且杂质较少。
2. 培养基凝固后, 硬度均适中。
3. 吸取菌液在两种培养基上划线过夜培养, 菌落生长情况均良好。

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

用法用量: 建议每升培养基添加琼脂粉 15-20 g

美仑相关产品推荐

MMT065	琼脂粉(美仑)
--------	---------

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。组培专用琼脂粉。微生物培养基、植物培养基、细菌培养基原材料, 固定化酶载体、细菌的包埋材料和电泳的介质。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。