

琼脂粉

货号: A8190

规格: 100g/500g/1kg/5kg/25kg

保存: RT

有效期: 2 年

产品说明:

琼脂粉是由琼脂糖 (agarose) 和琼脂果胶 (agarpectin) 组成的, 琼脂粉不溶于冷水, 易溶于沸水, 缓溶于热水。检测凝胶强度为 1.5%琼脂粉溶液在 20 摄氏度凝固后, 能够表面不破承受的最大压强是 800-1200g/cm²。在生物学实验中, 微生物培养基、植物组培培养基常规添加琼脂粉的用量 1.5-2% (工作浓度 6-25g/L)。当实验中遇到琼脂粉不凝固时, 常规的检测方法时 pH 值, 浓度, 温度, 充分混匀等情况。琼脂粉默认使用 PH 为中性, PH 小于 4 则无法凝结。

产品参数:

CAS: 9002-18-0

英文名称: Agar, Powder

别名: Agar-agar; Gum agar

分子式: (C₁₂H₁₈O₉)_n

外观 (性状): 浅黄色粉末

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 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。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。