

CAT#: GZ070201



琼脂粉

Agar

使用手册 V2.0

江苏晨逸京泽生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.cygeneze.com；电话：40001-40007

产品及特点

琼脂粉是由琼脂糖（agarose）和琼脂果胶（agaropectin）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℃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。

成分规格

产品组成	CAS NO.	强度	分子量	GZ070201
琼脂粉	9002-18-0	800-900g/cm ²	336.337g/mol	500 g

保存条件

常温条件下保存 2 年。

注意事项

- 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。
- 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。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ070202-100	IPTG
GZ070202	IPTG 溶液,50mg/ml (异丙基-β-D-硫代半乳糖苷)
GZ070203	X-Gal , 20mg/ml (5-溴-4-氯-3-吲哚-β-D-半乳糖苷)
GZ070204	氨苄青霉素溶液, 100mg/ml



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯