



## 庆大霉素琼脂平板使用说明书

【货号】 PB021A

【用途】 用于霍乱弧菌分离培养。

【成分】(g/L)

蛋白胨	14.8
牛肉粉	3.0
氯化钠	5.0
蔗糖	10.0
枸橼酸钠	10.0
亚硫酸钠	3.0
多粘菌素 B	6000IU
庆大霉素	500IU
亚碲酸钾	0.01
琼脂	12.0

【pH 值】  $8.4 \pm 0.2$  (25°C)

【规格】 10 皿/包×2 包

【用法】

— 无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养。

— 未使用完培养基密封后 2-8°C 保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【培养基质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况	质控结果
霍乱弧菌 O139	10-100	36°C±1°C 18h-24h	生长良好。	青灰色、半透明、扁平，光滑圆润。培养时间加长，菌落略黄，隆起中心厚而不透明。
大肠杆菌 ATCC25922	1,000-10,000		抑制	——



普通变形杆菌 ATCC 33420			部分抑制	---
-------------------	--	--	------	-----

**【保存条件】**

— 2-8℃避光保存。

**【保质期】**

三个月