



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±0.2 (25℃)

【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℃ 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℃±1℃ 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