

(改良) Skirrow 血琼脂平板使用说明书

【货号】 PB027A

【用途】 用于空肠弯曲菌的分离培养。(GB 标准)

【规格】 10 皿/包×2

【成分】 (g/L)

蛋白胨	15.0
胰蛋白胨	2.5
酵母浸膏	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0

【附加试剂】 (g/L)

冻融羊血	50.0 mL/L
抗生素溶液:	
头孢哌酮	0.032 g/L
两性霉素 B	0.01 g/L
利福平	0.01 g/L

【pH 值】 7.4 ± 0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、胰蛋白胨、酵母粉以及羊血提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；氯化钠维持体系渗透压平衡；附加的抗生素抑制非弯曲菌属细菌的生长。

【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 避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培养基	方法	培养条件	质控结果
空肠弯曲菌 ATCC33291	50-250	TSA 添加 5% 裂解羊血	定量	42°C ± 1°C 24h-48h 微需氧	PR ≥ 0.5, 菌落灰色、扁平、湿润有光泽, 呈沿接种线向外扩散倾向
空肠弯曲菌 CICC 25010 [CMCC(B) 22073]					
大肠埃希氏菌 ATCC25922	—	—	半定量		G ≤ 1
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]					



质控菌株	接种量 (CFU)	参比培 养基	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	—	—	半定量	42°C±1°C 24h-48h 微需氧	G≤1
金黄色葡萄球菌 CICC 25018 [CMCC(B) 26305]					

【保存】

2°C-8°C避光保存。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>, 在“质检报告”和“MSDS”页面, 输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的, 不用于临床诊断或治疗。