



改良 Skirrow 氏琼脂基础说明书

【货号】 CM126A

【用途】

用于弯曲菌的选择分离培养。(SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【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：

冻融羊血 70.0 mL/L

抗生素溶液：

多粘菌素 B 2500 IU

万古霉素 10.0 mg/L

甲氧苄氨嘧啶 5.0 mg/L

【pH 值】

7.4±0.2 (25℃)

【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】

称取 42.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min。冷却至 55℃左右，每 100mL 培养基基础加入 P-115 改良 Skirrow 氏配套试剂一支及冻融羊（马）血 7mL；混匀后倾注平板备用。

【注意事项】

1、培养基基础冷却至 55℃左右，加入附加试剂，避免温度过高，附加试剂失效。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】



质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计 数培养基	方法	培养条件	质控结果
空肠弯曲菌 ATCC 33291	20-200	无抗生素 的 CCD	定量	42°C±1°C 24-48h 微需氧培养	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
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--	--	半定量	42°C±1°C 24-48h	G≤1
质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计 数培养基	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	--	--	半定量	42°C±1°C 24-48h	G≤1

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【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。