

卡玛丽血琼脂

Karmali Blood Agar Base

用于食品中空肠弯曲菌和结肠弯曲菌的分离培养。

货号：K0828-250g

1、适用范围

应用	类别
选择性分离	弯曲菌

2、原理和用途

哥伦比亚琼脂基础提供微生物生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；氯化血红素为弯曲菌生长提供生长因子及调节代谢；活性炭可吸附培养基中衍生产生的毒性氧离子、收集二氧化碳和改变表面张力。

3、配方（g/L）

哥伦比亚琼脂基础	39.0g
活性炭	4.0g
氯化血红素	0.032g
最终 pH 值（25℃）	7.1±0.2

4、配制方法

称取本品 43.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min，冷却至 50℃ 左右，加入 5% 无菌脱纤维羊血，混匀，倾入无菌平皿，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	黑色
制备好培养基颜色	黑色固体
最终 pH 值（25℃）	7.1±0.2

6、微生物测试

根据 GB 检测：空肠弯曲菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
空肠弯曲菌 ATCC33291	PR≥0.7，淡灰色菌落，不溶血，表面湿润有金属光泽
备注：参比培养基使用 TSA+5%裂解羊血；	

接种条件：50CFU-250CFU；

培养条件：42±1℃/24-48h，微需氧。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

GB 4789.9-2025 食品安全国家标准 食品微生物学检验 空肠弯曲菌和结肠弯曲菌检验

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光（避免日光直射）、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

核准日期：2026 年 04 月 08 日

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号