

双歧杆菌琼脂培养基

Bifidobacterium Agar Medium

用于双歧杆菌的平板计数。

货号：K0446-250g

1、适用范围

应用	类别
非选择性计数	双歧杆菌

2、原理和用途

蛋白胨和酵母浸粉提供微生物生长所需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；可溶性淀粉和葡萄糖提供碳源；吐温 80、肝粉、番茄浸粉和半胱氨酸为各种双歧杆菌的生长提供微量元素；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是凝固剂。

3、配方（g/L）

蛋白胨	15.0g
葡萄糖	20.0g
酵母浸膏	2.0g
可溶性淀粉	0.5g
氯化钠	5.0g
番茄浸粉	5.0g
半胱氨酸	0.5g
肝粉	0.3g
琼脂	20.0g
最终 pH 值（25℃）	6.8±0.1

4、配制方法

称取本品 68.3g，再吸取 1ml 吐温 80，置于 1L 纯化水中，加热搅拌至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min，冷至 50℃ 左右时，倾注平皿，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色

制备好培养基颜色	黄色固体
最终 pH 值 (25℃)	6.8±0.1

6、微生物测试

根据 GB 检测：长双歧杆菌婴儿亚种。

质控菌株及编号	生长情况	菌落特征
长双歧杆菌婴儿亚种 CICC25033	PR≥0.7	白色圆形凸起菌落
备注：对照培养基使用 MRS 参比培养基；		

接种条件：50CFU-250CFU；

培养条件：36±1℃/48-72h，厌氧。

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 4789.28-2024 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂质量要求

GB 4789.34-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 双歧杆菌检验

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 03 月 10 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