胆汁液态培养基

Bile Broth Medium

用于粪链球菌的胆汁耐受试验。

货号：K0741-250g

1、适用范围

应用	类别
检测	粪链球菌

2、原理和用途

胨蛋白胨、牛脑浸出粉、牛心浸出粉提供微生物生长所必需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸；牛胆盐抑制革兰氏阳性菌的生长；氯化钠维持均衡的渗透压；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钠作为缓冲剂。

3、配方（g/L）

牛胆盐	40.0
牛脑浸出粉	6.0
葡萄糖	1.2
牛心浸出粉	5.4
氯化钠	3.0
胨蛋白胨	6.0
磷酸氢二钠	1.5
最终 pH 值（25℃）	7.4±0.2

4、配制方法

称取本品 63.1g，置于 1L 纯化水中，加热搅拌至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min，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	淡黄色
最终 pH 值（25℃）	7.4±0.2

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：粪链球菌和金黄色葡萄球菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
粪链球菌 ATCC29212	浑浊
金黄色葡萄球菌 ATCC25923	抑制

接种条件：目标菌 10CFU-100CFU；非目标菌 1000CFU-5000CFU；

培养条件：36±1℃/72 h。

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 8538-2022 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法

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 10 月 12 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