

脑心浸出液肉汤（BHI）培养基

Brain Heart Infusion Broth

营养丰富，用于培养苛养细菌。

货号：K0277-250g



1、适用范围

应用	类别
增菌	通用

2、原理和用途

胰蛋白胨和牛心浸粉提供微生物生长所必需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸；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）

胰蛋白胨	10.0g
牛心浸粉	17.5g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	2.0g
十二水合磷酸氢二钠	2.5g
最终值 pH（25℃）	7.4±0.2

4、配制方法

称取本品 37.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，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	淡黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	7.4±0.2

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：金黄色葡萄球菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	浑浊度 2

备注：接种计数培养基使用 TSA 参比培养基；

接种条件：10CFU-100CFU；

培养条件：36±1℃/18-24h。

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 4789.6-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 致泻大肠埃希氏菌检验

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 19 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