

# 布氏肉汤

Brucella Broth

用于弯曲杆菌增菌肉汤和布氏琼脂的制备。

货号：K0375-250g



## 1、适用范围

应用	类别
增菌	弯曲杆菌

## 2、原理和用途

蛋白胨和胰酪蛋白胨是氮源，提供维生素、矿物质和氨基酸等生长必需的营养物质；酵母浸粉是维生素的来源，尤其是维生素 b 族；氯化钠维持体系渗透压平衡；葡萄糖是碳源，提供能量；亚硫酸氢钠为还原剂。

## 3、配方（g/L）

蛋白胨	10.0g
酵母浸粉	2.0g
胰酪蛋白胨	10.0g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	1.0g
亚硫酸氢钠	0.1g
最终 pH 值（25℃）	6.8-7.2

## 4、配制方法

称取本品 28.1g，加热搅拌溶解于 1L 纯化水中，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	黄色
制备好培养基颜色	淡黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	6.8-7.2

## 6、微生物测试

根据 GB 标准检测：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	生长良好，浑浊度 1-2

接种方法：半定量；

培养条件：42±1℃/18-24h，微需氧。

## 7、储存条件

常温，密封，存放于阴凉干燥处；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 4789.9-2014 食品安全国家标准 食品微生物学检验 空肠弯曲菌检验

## 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、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。

## 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](mailto:info@kinghunt.cn)

官网：[www.kinghunt.cn](http://www.kinghunt.cn)



南通凯恒生物微信公众号