

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：布氏肉汤

英文名称：Brucella Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028287	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于空肠弯曲菌培养及运动性观察。

【检验原理】

酪蛋白酶解物、动物组织酶解物提供氮源；酵母浸膏提供各种维生素；葡萄糖提供能量；氯化钠维持均衡的渗透压；亚硫酸氢钠为还原剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
酪蛋白酶解物	10.0g
动物组织酶解物	10.0g
葡萄糖	1.0g
酵母浸粉	2.0g
氯化钠	5.0g
亚硫酸氢钠	0.1g
最终 pH	7.0±0.2

【使用方法】

称取本品 28.1g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶。121℃高压灭菌 15min。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 42±1℃培养 48±2h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	空肠弯曲菌 ATCC33291	混浊度 1~2	肉汤混浊，在显微镜下呈现螺旋状运动

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2019年5月14日

【参考文献】

GB 4789.9-2014 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 空肠弯曲菌检验