

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：葡萄糖肉汤

英文名称：Dextrose Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
028060	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于细菌培养，特别是检测一次性使用卫生用品中溶血性链球菌及检测肠杆菌利用葡萄糖产气。

【检验原理】

蛋白胨、牛肉膏粉提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；葡萄糖提供碳源。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
牛肉膏粉	5.0g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	10.0g
最终 pH 7.3±0.2	

【使用方法】

称取本品 30g，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】

下列质控菌株接种待测试培养基，35 ~ 37℃，24h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	乙型溶血性链球菌 ATCC21059	混浊度 2	混浊不产气
特异性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	-	混浊产气

【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 11 月 24 日

【参考文献】

GB15979-2002 中华人民共和国国家标准 一次性使用卫生用品