

葡萄糖肉汤

Dextrose Broth

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。

货号：K0632-250g

1、适用范围

应用	类别
非选择性增菌	细菌

2、原理和用途

蛋白胨和牛肉膏提供微生物生长所必需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持均衡的渗透压。

3、配方（g/L）

蛋白胨	10.0g
牛肉膏	5.0g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	10.0g
最终 pH 值（25℃）	7.3±0.1

4、配制方法

称取本品 30.0g，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℃）	7.3±0.1

6、微生物测试

根据 GB 标准检测：大肠埃希氏菌、阴沟肠杆菌和乙型溶血性链球菌。

质控菌株及编号	生长情况
大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长良好，浑浊

阴沟肠杆菌 ATCC13037	生长良好，浑浊
乙型溶血性链球菌 CMCC(B)32210	生长良好，浑浊

接种条件：10CFU-100CFU；

培养条件：36±1℃/18-24 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 15979-2024 一次性使用卫生用品卫生要求

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 08 月 10 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