

肠毒素产毒培养基（不含琼脂）

Enteotoxin Toxin-producing Medium （Without Agar）

用于葡萄球菌肠毒素检验。

货号：K0267-250g

1、适用范围

应用	类别
肠毒素检验	葡萄球菌

2、原理和用途

蛋白胨、胰消化酪蛋白是营养物质，为细菌生长提供所需的氮源、碳源及其他营养元素；氯化钠维持渗透压；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂。

3、配方（g/L）

蛋白胨	20.0
胰消化酪蛋白	0.2
氯化钠	5.0
磷酸氢二钾	1.0
磷酸二氢钾	1.0
氯化钙	0.1
硫酸镁	0.2
菸酸	0.01
最终 pH 值（25℃）	7.3±0.2

4、配制方法

称取本品 27.5g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，121℃高压灭菌 30min，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℃）	7.3±0.2

6、微生物测试

根据 GB 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 ATCC25923	生长良好，浑浊度 2
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	生长良好，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℃/48h。

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 4789.10-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

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 04 月 08 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