

## 肠毒素产毒培养基使用说明书

**【货号】** CM252

**【用途】** 用于葡萄球菌肠毒素检验。(GB 标准)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

蛋白胨	20.0
胰消化酪蛋白	0.2
磷酸氢二钾	1.0
氯化钙	0.1
氯化钠	5.0
磷酸二氢钾	1.0
硫酸镁	0.2
菸酸	0.01

**【pH 值】**

7.3±0.2 (25°C)

**【原理】**

蛋白胨、胰消化酪蛋白和菸酸提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；氯化钙可缓解代谢毒性；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸氢二钾、磷酸二氢钾作为缓冲剂；硫酸镁提供生长必须的微量元素。

**【用法】**

称取 27.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 30min 备用。

**【质量控制】**

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600	10-100	36°C±1°C 18h-24h	生长良好 (混浊度 2)
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538			

**【保存】**

密封保存于阴凉干燥处。

**【产品资料下载】**

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>, 在“质检报告”和“MSDS”页面, 输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的, 不用于临床诊断或治疗。