

## 7.5%氯化钠肉汤说明书

**【货号】** GCM306-1K

**【用途】**

用于金黄色葡萄球菌的增菌培养。( GB 标准 )

**【规格】** 1000g/瓶

**【成分】** ( g/L )

蛋白胨	10.0
牛肉粉	5.0
氯化钠	75.0

**【pH 值】**

7.4±0.2 (25°C)

**【原理】**

蛋白胨和牛肉粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；该培养基的选择性依赖于高浓度的氯化钠，不能耐受高盐环境的细菌在该培养基中生长受到抑制。

**【用法】**

称取 90.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的颗粒进行配制。

**【质量控制】**

质控菌株	接种量 ( CFU )	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	10-100	半定量	36°C±1°C 18h-24h	在 Baird-Parker 上 > 10CFU，菌落黑色凸起，周围有一浑浊带，在其外层有一透明圈
金黄色葡萄球菌 CICC 25018 [CMCC(B)26305]				
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-5000	半定量	36°C±1°C 18h-24h	在 TSA 上 < 100CFU
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]				

**【保存】**

颗粒培养基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 )可登陆陆桥网站 <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。