

版本：240425

pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液使用说明书

【货号】 GCP832

【用途】

用于药品检验的稀释液。（药典）

【规格】 250g/瓶

【成分】（g/L）

蛋白胨	1.0
无水磷酸氢二钠	5.77
氯化钠	4.3
磷酸二氢钾	3.56

【pH 值】

7.0 (25℃)

【原理】

蛋白胨在培养基中提供氮源和其他营养元素；氯化钠维持渗透压；磷酸氢二钠和磷酸二氢钾作为缓冲剂。

【用法】

称取 14.6g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃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)	接种计数培养基	方法	放置条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003	10-100	TSA	定量	20℃-25℃ 45min	放置前后菌落数 变化在± 50%
大肠埃希氏菌 CMCC(B) 44102					
空白对照	—	—	—	—	无菌生长

【保存】

颗粒培养基密封保存于 2-25℃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。