

pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液使用说明书

【货号】 CP832

【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°C)

【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°C 高压灭菌 15min 备用。

注:根据培养基的实际用量,称取相应比例的干粉进行配制。

【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°C-25°C	放置前后菌落数变化在± 50%
大肠埃希氏菌 CMCC(B) 44102				45min	
空白对照	—	—	—	—	无菌生长

【保存】

干粉培养基密封保存于 2-25°C 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。