

版本：240425

磷酸盐缓冲液（贮存液）使用说明书

【货号】 CM1022

【用途】 用于配制磷酸盐缓冲液。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

磷酸二氢钾 34.0

氢氧化钠 7.0

【pH 值】

7.2±0.2 (25℃)

【原理】

用于配制磷酸盐缓冲液。

【用法】

称取 45.3g 于 1L 蒸馏水中使其完全溶解,使用前取该贮存液 1.25mL,用蒸馏水稀释至 1L,分装后 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
大肠埃希氏菌 ATCC25922	100-1000	TSA	定量	20℃-25℃ 45min	放置培养 前后菌落 数变化在 ±50%
大肠埃希氏菌 CICC 25012[CMCC(B) 43201]					
金黄色葡萄球菌 ATCC6538					
金黄色葡萄球菌 CICC 25018[CMCC(B) 26305]					

【保存】

干粉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。