

磷酸盐缓冲液使用说明书

【货号】 CP1022

【用途】

用于药品检验的稀释液。(欧洲药典)

【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 (25°C)

【原理】

磷酸二氢钾和氢氧化钠用于维持相对稳定的 pH 值。

【用法】

称取 45.3g 于 1L 纯化水中, 使其完全溶解, 使用前取该贮存液 1.25 mL, 用纯化水稀释至 1L, 分装后 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	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 CMCC(B) 44102	10-100	TSA	定量	20°C-25°C	放置培养 前后菌落 数变化在 ±50%
金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003				45min	

【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。