

冻干血浆使用说明书

【货号】 CM304

【用途】 用于血浆凝固酶试验。

【规格】 0.5mL/支×10

【原理】

致病性葡萄球菌可产生凝固酶,使血浆中纤维蛋白原变为不溶性纤维蛋白,附着于细菌表面,生成凝块。

【用法】

- 1、将在 Baird-Parker 平板上或血平板上的可疑菌落同时接种在 5ml 的 BHI 肉汤与营养琼脂小斜面, $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$, 培养 18-24h。
- 2、吸取 0.5ml 无菌水到 CM304 冻干血浆西林瓶中, 摇匀使之溶解均匀, 再加入上述新鲜 BHI 培养物 0.2-0.3ml, 混合均匀后放置 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 培养。
- 3、间隔每 0.5h 观察一次结果, 直至 6h 结束, 若出现凝固(凝固体积大于原体积一半)即待测菌血浆凝固酶为阳性, 否则为阴性。

【质量控制】

质控菌株	质控指标	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	生化特性	定性	$36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 0.5h-6h	阳性, 血浆凝固
表皮葡萄球菌 CMCC(B)26069				阴性, 血浆不凝固

【保存】

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。