

## CM304 冻干血浆使用说明书

- 1、用途:用于金黄色葡萄球菌的血浆凝固酶试验。
- 2、规格: 0.5ml×10 支

## 3、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。

## 4、实验操作及判定:

- 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,36°C  $\pm 1$ °C,培养 18-24h。
- ② 吸取 0.5ml 无菌生理盐水到 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  $36\pm1$ °C培养。
- ③ 每间隔 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。
- **5、保存条件和保质期:** 2-8 ℃避光保存 1 年。

地址:北京市朝阳区高碑店北路甲3号(100123)

Add.: No. A 3, Gaobeidian North Rd, Chaoyang District, Beijing, China,100123

电话(Tel:): +86-10-51203999, 4008101304 传真(Fax): +86-10-51349510

邮箱 (Email): <u>info@beijinglandbridge.com</u> 网址

网址 (Website): <u>www.beijinglandbridge.com</u>