

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：冻干血浆

英文名称：Freeze-dried Rabbit Plasma

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029180	冻干试剂	10支/盒

【产品用途】

用于葡萄球菌血浆凝固酶实验。

【检验原理】

病原性葡萄球菌能产生血浆凝固酶，使血浆中纤维蛋白原变为不溶性纤维蛋白，附于细菌表面，生成凝块。

【配方成分】

配方（每瓶）	含量
兔血浆	0.5mL

【使用方法】

- 西林瓶的打开方法：本西林瓶在铝盖上有箭头的标志，开启西林瓶前，用75%酒精棉消毒西林瓶表面，在无菌条件下，按铝盖上的箭头方向打开铝盖，撕开铝盖，打开西林瓶胶塞。
- 试剂的使用方法：每支西林瓶加入0.5mL灭菌生理盐水至完全溶解，然后加入葡萄球菌24h肉汤培养物0.3mL，充分混匀，盖好西林瓶胶塞，置于 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 培养，在2h~6h内定时观察结果。
- 结果观察：倾斜或倒置试管时，呈现凝固块，或凝固块体积大于原体积的一半时，为血浆凝固酶阳性。观察结果时应避免用力振动西林瓶，以免凝块振碎。
- 本试验应同时以血浆凝固酶试验阳性和阴性的葡萄球菌的肉汤培养物作为对照。

【质量控制】

质控菌株	质控要求
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	$36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 培养4h，血浆凝固
表皮葡萄球菌 CMCC (B) 26069	$36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 培养4h，血浆不凝固

【储存条件与保质期】

2-8 $^{\circ}\text{C}$ 避光保存，有效期见产品标签信息。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于121 $^{\circ}\text{C}$ 下高压灭菌30分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 0709 广东环凯微生物科技有限公司企业标准

【说明版本】

2021年08月23日