

SR0590 YSG 香草酸培养基配套试剂使用说明书

用 途:

用于样品中 *A.acidoterrestris* 鉴别。

成 份:

配套试剂 A: 50mM 邻苯二甲酸氢钾	10mL×5 支
配套试剂 B: 1.3%过氧化氢	5mL
配套试剂 C: 磷酸盐缓冲液(pH=6.8)	5mL
配套试剂 D: 香草酸	0.01g
配套试剂 E: 辣根过氧化物酶	20 mg

(西林瓶开启示意图)



使用方法:

1、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。如右图所示

2、试剂的使用方法:

2.1 取 1 支配套试剂 D 添加于 100ml YSG 液体培养基搅拌加热煮沸至完全溶解, 并冷却 50℃ 左右时用 1

mol/L 的盐酸或硫酸调整 pH 至 3.7, 制成 YSG-香草酸培养基。分装试管, 每管 2mL, 经 121℃ 灭菌 15min。

2.2 取 1ml 配套试剂 C 加入配套试剂 E 中, 充分溶解后, 制成辣根过氧化物酶缓冲液 (2~8 保存 7 天有效)。

2.3 取 0.1ml 预培养的样品至 YSG-香草酸培养基中, 于 45±2℃ 培养 24h。

2.4 在 YSG-香草酸培养物中分别添加 1mL 配套试剂 A, 20uL 配套试剂 B 和 20uL 辣根过氧化氢酶缓冲液。

观察结果。

贮 存: 2~8℃

规 格: 9 支/盒

有 效 期: 见包装盒

广东环凯微生物科技有限公司

地址: 广州市萝岗区广州开发区科学城神舟路 788 号

邮编: 510663

传真: 020-32078333-8619

销售热线: 020-32078333-8602 技术热线: 020-32078333-8877、8876

Http://www.huankai.com E-mail:Webmaster@huankai.com