天净沙系列

CAT#:5-5-240138

低温运输，2-8℃保存

天净沙

Kovacs 试剂

Kovacs’Reagent

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品用于测定快速肉眼检测培养基中微生物的色氨酸酶的活性。它是在 Ehrlich-Boehme 氏试剂基础上改进而来，其原理是色氨酸酶水解色氨酸产生吲哚，吲哚与本产品中的二甲基氨基苯甲醛相结合，形成红色化合物。可以肉眼快速判断，非常方便。Kovac 吲哚试剂除含有对二甲氨基苯甲醛 (CAS 100-10-7)外，还含有戊醇(CAS 71-41-0)和盐酸 (CAS 7647-01-0)。本产品仅应用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
Kovacs 氏试剂	5-5-240138	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	5-5-240138sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，2-8℃运保存，有效期一年。

自备物品

待测菌液，10-15 mL 透明玻璃培养管。

使用方法

1、转移 2 mL 待测过夜培养的菌液到 10-15 mL 透明玻璃培养管中。

2、缓慢沿管壁加入 0.5 mL 本产品，轻柔摇晃混匀。

3、观察颜色变化。

4、阳性样本将出现粉红色，阴性样本将没有颜色变化。

关联产品

Ehrlich-Boehme 氏试剂