天净沙系列

CAT#:5-240134-tlr

常温运输，避光保存

天净沙

Ehrlich 氏试剂

Ehrlich's Reagent

使用手册 V1.0

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

本产品为 Ehrlich 氏试剂（Ehrlich's Reagent），是一种主要用于检测含芳香氨基化合物的溶液，如色氨酸、吲哚等。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
Ehrlich 氏试剂	5-240134-tlr	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	sc5-240134-tlr	1 份	无

注：Ehrlich 氏试剂具有腐蚀性，为了您的安全和健康，请穿实验服、护目镜并戴一次性手套操作。

运输及保存

常温运输，避光保存，有效期半年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

以下操作步骤仅供参考，具体使用方法可根据实验需要自行决定

1. 将待检细菌接种于培养基，恒温培养箱 35-37℃培养 24-48 h。
2. 沿管壁缓慢加入 1 mL 乙醚或二甲苯，摇匀试管以便提取和浓缩吲哚，并待其浮于培养基表面。
3. 沿试管壁缓慢加入数滴 Ehrlich 氏试剂，观察其与培养基接触面的颜色变化（阳性结果是红色）。注：加入 Ehrlich 氏试剂后不要晃动，否则液体界面被混合，导致红色不明显。

关联产品

20×耐甘油凝胶缓冲液