天净沙系列

CAT#:24-0278

常温运输，4-10℃避光保存

还原运输溶液

Reduced Transport Fluid

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

本产品是还原运输溶液（Reduced Transport Fluid），可用于牙菌斑中细菌的转运与分离，尤其适用于变形链球菌、血链球菌；也可用于口腔内多种革兰氏阳性菌的培养。本产品成分见下表：

成分	含量/L
无机盐储备液 1	75 mL
无机盐储备液 2	75 mL
1%二硫苏糖醇	20 mL
1 mol/L 乙二胺四乙酸	10 mL
8%碳酸钠	5 mL
0.1%刃天青	1 mL
25℃下，pH 8.0±0.2	

其中无机盐储备液 1 成分如下：

成分	含量/100 mL
磷酸氢二钾	0.6 g

其中无机盐储备液 2 成分如下：

成分	含量/100 mL
氯化钠	1.2 g
硫酸铵	1.2 g
磷酸氢二钾	0.6 g
七水硫酸镁	0.25 g

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
还原运输溶液	24-0278	250 mL×4	250 mL 厌氧培养瓶

运输及保存

常温运输，4-10℃避光保存，有效期 3 个月。

自备试剂

培养管。

使用方法

1. 取 250 mL 还原运输溶液，在厌氧培养箱中按常规操作分装到培养管中备用。如果需要进行筛选，根据菌种缺陷型，添加相应的筛选营养成分。
2. 将微生物接种到培养基中，放适当温度培养（多少温度跟微生物相关）。
3. 注意，由于刃天青颜色判定并不准确，本产品出厂检测以氧化还原电位为准，出厂检测氧化还原电位为−280 mV。

关联产品	链球菌培养基

20261009qjy