天净沙系列

CAT#:24-1256

低温运输，4℃避光保存

改良 TYM 基础培养基 4

TYM Basal Medium Modified 4

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

本产品是改良 TYM 基础培养基 4，培养基成分见下表：

成分	含量/L
酪蛋白胰酶消化物	20 g
酵母提取物	10 g
麦芽糖	5 g
L-半胱氨酸盐酸盐	1 g
磷酸氢二钾	0.8 g
磷酸二氢钾	0.8 g
高纯琼脂	0.5 g
L-抗坏血酸	0.2 g
灭活马血清	300 mL
25℃下，pH 6.0±0.2	

规格及成分

本产品第一部分用大扁盒包装，常温运输，4℃保存，有效期 2 周。

成份	编号	规格	包装
改良 TYM 基础培养基 4A	24-1256a	175 mL×4	250 mL 本色瓶
使用手册	24-1256sc	1 份	无

本产品第二部分用小扁盒包装，低温运输，-20℃保存，有效期 1 年。

成份	编号	规格	包装
灭活马血清	24-1256b	300 mL	500 mL 本色瓶

运输及保存

本产品第一部分常温运输，4℃避光保存。有效期 2 周；本产品第二部分低温运输，-20℃保存，有效期 1 年

自备试剂

培养管。

使用方法

1. 需拧松瓶盖，微波加热融化后，将改良 TYM 基础培养基 4A 与灭活马血清以 7：3 比例均匀混合，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）。

关联产品

改良 TYM 基础培养基 1