天净沙系列

CAT#:24-0280

常温运输，4℃保存

Regan-Lowe 半固体运输培养基

Regan-Lowe Semisolid Transport Medium

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

Regan-Lowe 半固体运输培养基可用于运输从临床标本中分离出的百日咳杆菌和副百日咳杆菌。本产品即开即用，可节约实验中制作培养基的时间。本产品成分见下表:

成分	含量
琼脂	6.0 g/L
牛肉提取物	5.0 g/L
明胶的胰酶消化物	5.0 g/L
可溶性淀粉	5.0 g/L
氯化钠	2.5 g/L
活性炭	2.0 g/L
烟酸	0.01 g/L
去纤维马血	100.0 mL/L
0.4%头孢氨苄溶液	10.0 mL/L

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
Regan-Lowe半固体运输培养基	24-0280	222.5 mL×4	250 mL 本色瓶
去纤维马血	24-0280a	100 mL	125 mL 本色瓶
0.4%头孢氨苄溶液	24-0280b	10 mL	10 mL 本色瓶
使用手册	24-0280sc	1 份	无

运输及保存

常温运输、4℃保存，有效期 6 个月。去纤维马血需要低温运输、-20℃保存，有效期一年。

自备试剂

培养管。

使用方法

1. 实验前，在无菌的条件下把去纤维马血，0.4%的头孢氨苄溶液和 Regan-Lowe 半固体运输培养基，按 10:1:89 的比例混合均匀，现配现用。
2. 按常规操作将混合液分装到无菌的带螺旋盖的培养管（注：填充至半满）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。（注：在分装时搅动培养基，以保持活性炭的悬浮状态）
3. 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

10%氯化钠胰蛋白胨大豆液体培养基