天净沙系列

CAT#:24-0727

常温运输，4℃保存，另有低温成分

天净沙

蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基

Sucrose Phosphate Glutamate 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

蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基可用于在运输过程中维持衣原体物种的存活。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/L
蔗糖	75 g
磷酸氢二钠	1.22 g
谷氨酸	0.72 g
磷酸氢二钾	0.52 g
牛血清	50 mL
万古霉素	0.1 g
链霉素	0.05 g
制霉菌素	25000 U
25℃下，pH 7.5 ± 0.1	

规格及成分

本产品第一部分，编号 24-0727pt1，使用大扁盒包装，常温运输，4℃保存

成分	编号	规格	包装
蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 1	24-0727a	250 mL×4	250 mL 本色瓶

本产品第二部分，编号 24-0727pt2，使用 logo 热封袋包装，低温运输，-20℃保存

成分	编号	规格	包装
蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 2	24-0727b	25 mL×2	50 mL 离心管
蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 3	24-0727c	155.7 mg	10 mL 本色瓶
使用手册	24-0727sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，4℃保存，含低温成分 24-0727pt2。有效期 6 个月。

自备物品

培养管。

使用方法

1. 在超净台中向装有蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 3 的本色瓶中加入 10 mL 超纯水充分溶解，使用 0.22 μm 滤膜过滤灭菌，待用。
2. 将本产品提供的蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 1、蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 2 和第 1 步所得蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 3 按体积比 94:5:1 的体积比混合均匀（如取 235 mL 蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 1、12.5 mL 蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 2 与 2.5 mL 蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基成分 3 混合均匀）得到

	蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基。 3. 取 250 mL 蔗糖磷酸盐谷氨酸运输培养基，按常规操作分装到培养管中备用。 4. 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	Regan-Lowe 半固体运输培养基

20251022ztl