天净沙系列

CAT#:24-0587

常温运输，4℃保存，另有低温成分

天净沙

SP 4-Z 培养基 含精氨酸和 DNA

SP 4-Z Medium with Arginine and DNA

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

本产品是含精氨酸和 DNA 的 SP 4-Z 培养基，参照 DSMZ 1076b 配方配制，专为支原体及啮齿纤维杆菌等菌株设计。该培养基营养全面，生长支持强，适用于菌株的培养、传代与保藏。本产品成分见下表:

成分	含量 g/L	
PPLO 肉汤	3.5 g	SP 4-Z 培养基
胰蛋白胨	10 g	
细菌蛋白胨	5 g	
鱼精 DNA	0.2 g	
L-精氨酸盐酸盐	5 g	50%精氨酸盐酸盐溶液
酵母提取物	2 g	2%酵母提取物溶液
尿素	2 g	
CMRL 1066	500 mL	
胎牛血清（热灭活）	85 mL	第二部分
猪血清（热灭活）	85 mL	

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，保存期限 2 年。

成分	编号	规格	包装
SP 4-Z 培养基	24-0587a	200 mL	250 mL 本色瓶
2%酵母提取物溶液	24-0587b	100 mL	125 mL 本色瓶
50%精氨酸盐酸盐溶液	24-0587c	10 mL	10 mL 棕色瓶
尿素	24-0587d	2 g	5 mL 本色瓶
CMRL 1066	24-0587g	500 mL	500 mL 本色瓶
使用手册	24-0587sc	1 份	

本产品第二部分用大扁盒包装，低温运输，-20℃保存，保存期限 1 年。

成分	编号	规格	包装
胎牛血清（热灭活）	24-0587e	50 mL×2	125 mL 本色瓶
猪血清（热灭活）	24-0587f	50 mL×2	125 mL 本色瓶

运输及保存

第一部分大扁盒产品常温运输，4℃保存，精氨酸盐酸盐溶液避光保存，第二部分大扁盒产品低温运输，-20℃保存。

自备试剂

纯化水。

使用方法

准备一个 1 L 锥形瓶，无菌环境中加入 200 mL SP 4-Z 培养基，10 mL 50%精氨酸盐酸盐溶液，100 mL 2%酵母提取物溶液，500 mL CMRL 1066，85 mL 胎牛血清

	和 85 mL 猪血清，补充无菌水至 1000 mL，混匀后即可使用。
关联产品	SP 4-Z 培养基 含葡萄糖和 DNA

20260309zt