天净沙系列

CAT#:24-0588

常温运输，4℃保存，另有低温成分

SP4-Z 培养基 含葡萄糖和 DNA

SP4-Z Medium with Glucose 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

本产品为含葡萄糖和 DNA 的 SP4-Z 培养基，常用于支原体属和螺原体属微生物的培养，包括生殖支原体、中华螺原体、克拉克螺原体等。其配方表如下：

成分	用量
胰蛋白胨	10 g
蛋白胨	6.6 g
氯化钠	1.0 g
牛肉浸膏	0.6 g
酵母提取物	0.6 g
牛心浸粉	0.4 g
鲱鱼精 DNA	0.08 g
热灭活胎牛血清	180 mL
CMRL 1066	50 mL
Yeastolate 酵母超滤提取物	2 g
葡萄糖	2 g
L-谷氨酰胺	0.515 g
酚红	0.02 g

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 6 个月。

名称	编号	规格	包装
SP4-Z 基础培养基 A	24-0588a	250 mL×3	250 mL 本色瓶
葡萄糖溶液	24-0588c	5 mL	5 mL 本色瓶
使用手册	24-0588sc	1 份	无

本产品第二部分用大扁盒包装，低温运输，-20℃保存，有效期 6 个月。

名称	编号	规格	包装
SP4-Z 基础培养基 B	24-0588b	67.6 mL	150 mL 本色瓶
热灭活胎牛血清	9-240228	100 mL×2	125 mL 本色瓶
使用手册	24-0588sc	1 份	无

运输及保存

第一部分大扁盒，常温运输，4℃保存，第二部分小扁盒，低温运输，-20℃保存，有效期 6 个月。

自备物品

液体培养用三角瓶或玻璃试管。

使用方法	1. 在无菌条件下，将一定量的 SP4-Z 基础培养基 A、葡萄糖溶液、SP4-Z 基础培养基 B、热灭活胎牛血清按 750：2.4：67.6：180 的比例混合。 2. 按常规操作分装至已灭菌的液体培养用三角瓶或玻璃试管中备用。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后，混合均匀按常规操作分装到已灭菌的液体培养用三角瓶或玻璃试管中备用。 3. 将菌种接种至 SP4-Z 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	SP4 培养基

20260521qjy