天净沙系列

CAT#:24-1283

低温运输，4℃避光保存

天净沙

泌尿生殖支原体培养基

Urogenital Mycoplasma 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

本产品是泌尿生殖支原体培养基，培养基成分见下表：

成分	含量/L
牛心浸粉	8 g
酪蛋白酶解物	8 g
酵母浸粉	4 g
氯化钠	3.5 g
盐酸精氨酸	5 g
盐酸半胱氨酸	0.1 g
酚红	0.05 g
马血清	50 mL
尿素溶液	10 mL
维生素溶液	10 mL
选择性补充剂溶液	10 mL
25℃下，pH 6.3±0.2	

其中尿素溶液成分见下表：

成分	含量/10 mL
尿素	0.5 g

其中选择性补充剂溶液成分见下表：

成分	含量/10 mL
青霉素	5 mg
两性霉素 B	1 mg

其中维生素溶液成分见下表：

成分	含量/10 mL
葡萄糖	2 g
L-盐酸半胱氨酸	0.518 g
L-谷氨酰胺	0.2 g
L-胱氨酸	0.022 g
腺嘌呤硫酸盐	0.02 g
烟酰胺腺嘌呤二核苷酸	5 mg
焦磷酸硫胺素	2 mg
鸟嘌呤盐酸盐	0.6 mg

六水合硝酸铁	0.4 mg
对氨基苯甲酸	0.26 mg
维生素 B_{12}	0.2 mg
盐酸硫胺素	0.06 mg

规格及成分

本产品第一部分用大扁盒包装，低温运输，4℃保存，有效期 2 周。

成份	编号	规格	包装
泌尿生殖支原体培养基 A	24-1283a	230 mL×4	250 mL 本色瓶
尿素溶液	24-1283b	10 mL	10 mL 棕色瓶
选择性补充剂溶液	24-1283c	10 mL	10 mL 棕色瓶
维生素溶液	24-1283d	10 mL	10 mL 棕色瓶
使用手册	24-1283sc	1 份	无

本产品第二部分用 logo 热封袋包装，低温运输，-20℃保存，有效期 1 年。

成份	编号	规格	包装
马血清	24-1283e	50 mL	50 mL 本色瓶
使用手册	24-1283sc	1 份	无

运输及保存

本产品第一部分低温运输，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. 将泌尿生殖支原体基础培养基、尿素溶液、选择性补充剂溶液、维生素溶液和马血清以 920：10：10：10：50 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

解脲支原体培养基