天净沙系列

CAT#:23-0062

常温运输及保存，另有低温成分

天净沙

碎肉培养基 2

Chopped Meat 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

碎肉培养基 2 用于厌氧菌特别是专性厌氧菌的培养、增菌和修复。本产品成分见下表：

成分	含量 g/L
胰酪蛋白胨	30.00
牛肉浸粉	10.00
酵母浸粉	5.00
磷酸氢二钾	5.00
L-半胱氨酸盐酸盐	0.50
刃天青	0.001
庖肉牛肉粒	适量
氯化血红素	0.005
维生素 K1	0.05

规格及成分

本产品第一部分用大扁盒包装，常温运输，常温保存，保存期限 3 年。

成分	编号	规格	包装
碎肉肉汤基础(CM)	23-0062a	125 g ×2 瓶	250 mL 本色瓶
庖肉牛肉粒	23-0062b	100 g	250 mL 本色瓶
产品手册	23-0062sc	1 份	无

本产品第二部分用小扁盒包装，低温运输，4℃保存，保存期限 1 年。

成分	编号	规格	包装
氯化血红素溶液	23-0062c	0.5 mg × 20 支	1 mL 安瓿瓶
维生素 K3 溶液	23-0062d	0.1 mg × 20 支	1 mL 安瓿瓶

运输及保存

大扁盒产品常温运输，常温保存，小扁盒产品低温运输，4℃保存，维生素 K3 溶液需避光保存。

自备试剂

培养管。

使用方法

1. 若无氮气设备，则用以下方法配置：称取碎肉肉汤基础 50.5 g 于 1 L 蒸馏水或去离子水中，搅拌加热至沸腾后转小火保持沸腾数分钟至培养基红色消失，立即分装试管，向试管中添加适量庖肉牛肉粒（占液体 1/3 高度），121℃高压灭菌 15 分钟，冷却至 50℃以下，无菌操作每 100 mL 培养基中添加 1 支 23-0062c (0.5 mg 氯化血红素）及 0.5 支 23-0062d（0.05 mg 维生素 K3），混匀备用。
2. 若有氮气设备，则用以下方法配置：使用通入氮气方式驱氧，称取碎肉肉汤基础

	50.5 g于 1 L 蒸馏水或去离子水中，充分溶解后，通入氮气 45 分钟，在氮气环境中分装试管并密封保存，待培养基红色消失，向试管中添加适量庖肉牛肉粒（占液体 1/3 高度），121℃高压灭菌 15 分钟，冷却至 50℃以下，在氮气环境中，无菌操作每 100 mL 培养基中添加 1 支 23-0062c（0.5 mg 氯化血红素）及 0.5 支 23-0062d（0.05 mg 维生素 K3），混匀备用。
关联产品	改良碎肉培养基

20260309zt