天净沙系列

CAT#:23-1502B

低温运输，4℃保存

天净沙

L-15 细胞培养基

Leibovitz’s L-15 Medium

使用手册 V0.8

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

L-15 细胞培养基是专为无 CO_2培养环境设计的经典细胞培养基，缓冲体系由碱性氨基酸和半乳糖维持。本产品成分见下表：

成分	含量 mg/L
甘氨酸	200.0
L-丙氨酸	225.0
L-精氨酸	500.0
L-天冬酰胺	250.0
L-半胱氨酸	120.0
L-谷氨酰胺	300.0
L-组氨酸	250.0
L-异亮氨酸	250.0
L-亮氨酸	125.0
L-赖氨酸	75.0
L-甲硫氨酸	75.0
L-苯丙氨酸	125.0
L-丝氨酸	200.0
L-苏氨酸	300.0
L-色氨酸	20.0
L-酪氨酸	300.0
L-缬氨酸	100.0
氯化胆碱	1.0
D-泛酸钙	1.0
叶酸	1.0
烟酰胺	1.0
盐酸吡哆醇	1.0
核黄素-5'-磷酸钠	0.1
硫胺素单磷酸酯	1.0
肌醇	2.0
无水氯化钙	140.0
无水氯化镁	93.7
无水硫酸镁	97.67

氯化钾	400.0
磷酸二氢钾	60.0
氯化钠	8000.0
无水磷酸氢二钠	190.0
D-半乳糖	900.0
酚红	10.0
丙酮酸钠	550.0
25℃下 pH 8.0 ± 0.1	

规格及成分

本产品用自封袋包装

成分	编号	规格	包装
L-15 细胞培养基	23-1502B	500 mL	500 mL 塑料瓶
使用手册	23-1502Bsc	1 份	无

运输及保存

低温运输，4℃保存，有效期一年。

自备试剂

培养管。

使用方法

1. 本产品为无菌过滤即用型液体培养基，即开即用。
2. 根据具体需求添加一定比例的胎牛血清进行细胞培养。

关联产品

细胞培养基金黄色葡萄菌、生孢梭菌和白色念珠菌污染三重探针法 PCR 试剂盒