

SL-4、SL-6 和 SL-10 微量元素使用说明书

产品储存: 4°C保存, 一年有效 (-20°C长期保存)

产品说明:

SL-4、SL-6 和 SL-10 微量元素常作为微生物生长所必需的微量元素来源, 可以配制多种培养基, 如 MSM 培养基、脱氮硫微螺菌培养基、流行盐厌氧菌培养基。

成分表:

成分	SL-6 AML176-100mL	SL-4 AML174-100mL	SL-10 AML291-100mL
HCl(25%)	-	-	10mL
FeCl ₂ ·4H ₂ O	-	-	1.5g
ZnCl ₂	-	-	0.07g
EDTA	-	0.5 g	-
FeSO ₄ ·7H ₂ O	-	0.2 g	-
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	0.1g	0.01g	-
MnCl ₂ ·4H ₂ O	0.03g	0.003g	0.1g
H ₃ BO ₃	0.3g	0.03g	0.006g
CoCl ₂ ·6H ₂ O	0.2g	0.02g	0.19g
CuCl ₂ ·2H ₂ O	0.01g	0.001g	0.002g
NiCl ₂ ·6H ₂ O	0.02g	0.002g	0.024g
Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	0.03g	0.003g	0.036g
Distilled water	1000.0mL	1000.0mL	1000.0mL
pH	3.4	3.4	6.0

注: 本产品为母液, 一般使用为每升培养基添加 1 mL。

注意事项:

1. 本品经杀菌处理，为无菌产品。
2. 高倍母液在低温状态下可能析出。
3. 该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。
4. 注意无菌操作，避免微生物污染。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。