

产品使用说明书 Product Manual

微量元素溶液 SL-11(干粉)

品牌	Chinook 钦诺克	
货号	CN250298	
中文名称	微量元素溶液 SL-11 (干粉)	
英文名称	Trace Element Solution SL-11 (Powder)	
产品别名	微量元素溶液 SL-11、微量元素溶液 SL11	
用途	添加于微生物培养基, 用作微量元素添加剂	
成分 (g/L) :		
二水乙二胺四乙酸二钠 $\text{Na}_2\text{EDTA}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	5.2	
四水氯化亚铁 $\text{FeCl}_2\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	1.5	
氯化锌 ZnCl_2	0.07	
四水氯化锰 $\text{MnCl}_2\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	0.1	
硼酸 H_3BO_3	0.006	
六水氯化钴 $\text{CoCl}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.19	
二水氯化铜 $\text{CuCl}_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.002	
六水氯化镍 $\text{NiCl}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.024	
二水钼酸钠 $\text{Na}_2\text{MoO}_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.036	
配置方法:		
量取蒸馏水 990mL, 加入 25%稀盐酸 10mL, 混匀, 另称取微量元素溶液 SL-11 粉剂 7.128g, 加入并混匀, 如需高压灭菌, 则 121°C 高压灭菌 20 分钟。根据实验要求, 取适量加入培养基中		
储存方式:		
贮存于避光、干燥处, 用后立即旋紧瓶盖; 贮存期三年。		
注意事项:		
1. 称量时注意粉尘, 佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。 2. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖, 避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同, 保质时间存在一定的差异。		

**废物处理:**

检测之后带菌物品置于 121°C下高压灭菌 30 分钟后处理。