



产品使用说明书
Product Manual

好望角毛毡苔/捕蝇草繁殖培养基

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN263634
中文名称	好望角毛毡苔/捕蝇草繁殖培养基
英文名称	Cape Sundew/Venus Flytrap Multiplication Medium
产品别名	Cape Sundew/Venus Flytrap Multiplication Medium
用途	用于毛毡苔、捕蝇草等食肉植物繁殖培养
成分 (mg/L) :	
硝酸铵 Ammonium Nitrate	400.0
硼酸 Boric Acid	6.2
氯化钙 Calcium Chloride, Anhydrous	332.2
六水氯化钴 Cobalt Chloride•6H ₂ O	0.025
五水硫酸铜 Cupric Sulfate•5H ₂ O	0.025
乙二胺四乙酸二钠盐二水合物 Disodium EDTA•2H ₂ O	74.5
硫酸亚铁 Ferrous Sulfate	55.7
无水硫酸镁 Magnesium Sulfate, Anhydrous	180.7
一水硫酸锰 Manganese Sulfate•H ₂ O	16.9
二水钼酸钠 Molybdic Acid (Sodium Salt)•2H ₂ O	0.25
硝酸钾 Potassium Nitrate	480.0
磷酸二氢钠 Sodium Phosphate Monobasic	380.0
七水硫酸锌 Zinc Sulfate•7H ₂ O	8.6
腺嘌呤硫酸盐 Adenine Hemisulfate	80.0
N6-异戊烯基腺嘌呤(2IP)	1.0
6-γ,γ-Dimethylallylaminopurine (2IP)	
肌醇 myo-Inositol	100.0
盐酸硫胺素 Thiamine•HCl	0.4
pH	3.0 – 4.0(25°C)



用法:
称取本品2.12g (精确值2.1161g) , 加入1000mL蒸馏水中溶解, 分装, 根据实验需求调节pH, 121°C高压灭菌15分钟。
储存方式:
常温运输, 2-8°C密封储存; 保质期3年。
注意事项:
1. 本品3.0 – 4.0(25°C), 可根据实验需求使用盐酸和氢氧化钠调节pH。灭菌后若需微调, 需使用无菌的盐酸溶液和氢氧化钠溶液进行调节。 2. 该产品不适宜制备高浓度母液, 会有沉淀产生。 3. 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。 4. 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。