



产品使用说明书 Product Manual

好望角毛毡苔/捕蝇草移植前培养基

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN263635
中文名称	好望角毛毡苔/捕蝇草移植前培养基
英文名称	Cape Sundew/Venus Flytrap Pretransplant Basal Medium
产品别名	Cape Sundew/Venus Flytrap Pretransplant Basal Medium
用途	用于毛毡苔、捕蝇草等食肉植物移植前培养
成分（mg/L）：	
硝酸铵 Ammonium Nitrate	825.0
硼酸 Boric Acid	3.1
氯化钙 Calcium Chloride, Anhydrous	166.5
六水氯化钴 Cobalt Chloride•6H2O	0.0125
五水硫酸铜 Cupric Sulfate•5H2O	0.0125
EDTA铁-钠盐 Ferric Sodium EDTA	18.35
无水硫酸镁 Magnesium Sulfate, Anhydrous	90.5
一水硫酸锰 Manganese Sulfate•H2O	8.45
二水钼酸钠 Molybdic Acid (Sodium Salt)•2H2O	0.125
碘化钾 Potassium Iodide	0.415
硝酸钾 Potassium Nitrate	950.0
磷酸二氢钾 Potassium Phosphate Monobasic	85.0
七水硫酸锌 Zinc Sulfate•7H2O	4.3
肌醇 myo-Inositol	50.0
盐酸硫胺素 Thiamine•HCl	0.2
pH	4.5 - 5.5(25°C)
用法：	
称取本品2.20g（精确值2.201965g），加入1000mL蒸馏水中溶解，根据实验需求调节pH，分装，121°C高压灭菌15分钟。	

**储存方式:**

常温运输，2-8℃密封储存；保质期3年。

注意事项:

1. 本品4.5 - 5.5(25℃)，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℃下高压灭菌30分钟后处理。