

产品使用说明书 Product Manual

尖孢镰刀菌选择性培养基

品牌	Chinook 钦诺克		
货号	CN250292		
中文名称	尖孢镰刀菌选择性培养基		
英文名称	Fusarium Oxysporum Screening Medium		
产品别名	尖孢镰刀菌选择性培养基(Komada H, 1975)、尖孢镰刀菌选择性培养基套装		
用途	用于尖孢镰刀菌选择性培养		
培养基基础成分（g/L）：			
磷酸氢二钾 K ₂ HPO ₄	1.0		
氯化钾 KCl	0.5		
七水硫酸镁 MgSO ₄ ·7H ₂ O	0.5		
乙二胺四乙酸铁钠 FeNaEDTA	0.01		
L-天门冬酰胺 L-Asparagine	2.0		
D-半乳糖 D-Galactose	20.0		
添加成分（g/L）：			
五氯硝基苯 Quintozene	1.0		
牛胆盐 Bile Salt	0.5		
十水硼酸钠 Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	1.0		
硫酸链霉素 Streptomycin Sulfate	0.3		
用法：			
称取本品 24.01g，加入 1000mL 蒸馏水中溶解，用 10%磷酸调节 pH 至 3.8 ± 0.2，分装，121℃高压灭菌 20 分钟。倒平板之前，待培养基冷却至 60℃左右时，无菌操作，加入五氯硝基苯 1.0g、牛胆盐 0.5 g、十水硼酸钠（Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O）1.0 g、硫酸链霉素 0.3 g。			
注意：以上添加试剂，要注意无菌操作。如不具备粉末灭菌的条件，可将上述添加试剂溶解，过滤除菌后加入。			

**产品组成：**

本品含培养基基础 250g、五氯硝基苯 11g、牛胆盐 6g、十水硼酸钠 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) 11g、硫酸链霉素 5g 。

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℃下高压灭菌 30 分钟后处理。