



产品使用说明书 Product Manual

50×酪氨酸&椰子汁（KM8P 成分）

品牌	Chinook 钦诺克		
货号	CN260575		
中文名称	50×酪氨酸&椰子汁（KM8P 成分）		
英文名称	50×Casein hydrolyzate And Coconut Water		
产品别名	50×酪氨酸&椰子汁（KM8P 添加剂）		
用途	添加于 KM8P 培养基基盐		
成分：			
无维生素水解酪蛋白 Vitamin-free Casamino Acid	250.0mg		
椰子水 Coconut Water	20.0mL		
用法：			
本品为 2×KM8P 培养基套装（含激素母液）的组成部分，每 1L 培养基需添加 20mL 本品。			
实验方法需参照 2×KM8P 培养基套装（含激素母液）：			
1. 固体平板培养法/低熔点琼脂糖包埋：			
(1) 高压灭菌 2×浓度的低熔点琼脂糖（1.2%），置于 45℃水浴；			
(2) 用 2×浓度的 KM8P 培养基重悬原生质体（根据使用浓度补加激素），并置于 30℃水浴；			
(3) 用大口刻度吸管取等量琼脂糖和原生质体混合后，转移至培养皿中（培养基层厚 2～3mm）；			
(4) 封口膜密封，在培养室暗室培养。			
2. 液体浅层培养法：			
(1) 取无菌水与 KM8P 培养基（2×）等体积混合成为 1×液体培养基（根据使用浓度补加激素）；			
(2) 用 1×液体培养基重悬原生质体后，用吸管转移到培养皿中（培养基层厚 2～3mm）；			
(3) 封口膜密封，在培养室暗室培养。			
3. 固液双层培养法：			
(1) 高压灭菌 2×浓度的低熔点琼脂糖，于 45℃水浴与 2×浓度的 KM8P 培养基（根据使用浓度补加激素）等体积混合；			
(2) 将此培养基铺与培养皿中形成一薄层；			



(3) 用 1×液体培养基（根据使用浓度补加激素）重悬原生质体后，用吸管转移到固体培养基上（培养 基层厚 2~3mm）；

(4) 封口膜密封，在培养室暗室培养。

储存方式：

常温运输，2-8℃密封储存；保质期 1 年。

注意事项：

- 1.植物组培专用，本品为 2×KM8P 培养基套装（含激素母液）的组成部分。
- 2.本品已过滤除菌处理，确保不会造成维生素的降解以及带入微生物污染 2×KM8P 培养基套装（含激素母液）。
- 3.本品为 50×母液，每 1L 培养基需添加 20mL 本品。
- 4.使用说明请参考 2×KM8P 培养基套装（含激素母液）。

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。