



产品使用说明书 Product Manual

100×糖类 (KM8P 成分)

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN260576
中文名称	100×糖类 (KM8P 成分)
英文名称	100×Sugars Solution
产品别名	100×糖类 (KM8P 添加剂)
用途	添加于 KM8P 培养基基盐
成分:	
果糖 Fructose	250.0mg
鼠李糖 Rhamnose	250.0mg
核糖 Ribose	250.0mg
纤维二糖 Cellobiose	250.0mg
木糖 Xylose	250.0mg
山梨醇 Sorbitol	250.0mg
甘露糖 Mannose	250.0mg
甘露醇 Mannitol	250.0mg
蒸馏水 Distilled Water	10mL
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 10mL 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°C 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°C 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 100×母液,每 1L 培养基需添加 10mL 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。