

实验方案

梨果皮CaCl₂处理

【方案一】

1. 材料：梨果实
2. 检测部位：果皮（在注射孔周围取样，检测靠近果肉的那一侧）
3. 检测指标：Ca²⁺（流速）、H₂O₂（流速）
4. 处理：

1. 注射空载
2. 转基因1
3. 转基因1+2%CaCl₂浸泡5s
4. 转基因2
5. 转基因2+2%CaCl₂浸泡5s
6. 2%CaCl₂实时处理

1. 具体方案：

1、2、3、4、5组处理定点检测10分钟，8重复/组

6组处理2%CaCl₂实时处理后持续监测15分钟，8重复/组

测试液：0.01mM CaCl₂，pH6.0

【方案二】

1. 材料：梨果实
2. 检测部位：果皮（在注射孔周围取样，检测靠近果肉的那一侧）
3. 检测指标：Ca²⁺（检测果实内部质外体浓度）、H₂O₂（浓度）
4. 处理：

1. 注射空载
2. 转基因1
3. 转基因1+2%CaCl₂浸泡5s
4. 转基因2
5. 转基因2+2%CaCl₂浸泡5s

1. 具体方案：

定点检测，8重复/组

测试液：0.01mM CaCl₂，pH6.0

(唯一的)问答 ID: #1067

作者: xuyuenmt

实验方案

更新时间：2022-07-19 04:36