

じゃがいもの葉の脱色

2017.06.23

株式会社ウチダテクノ 科学機器事業部

【材料・器具】

- ・じゃがいもの葉（縦 5cm×横 3cm 程度）
- ・エタノール 濃度 99.5% (R-8021)
- ・湯
- ・水
- ・ビーカー
- ・温度計

【手順】

- ①ビーカーに湯（75℃・実測値）を用意する
- ②①に葉を入れ、葉を柔らかくする（約 4 分）→この間にエタノールの準備をする（③）
- ③湯の入ったビーカーにエタノールが入ったビーカーを入れ、エタノールを温める（55℃・実測値）
- ④③に葉を入れ、しばらく置く（2 分 30 秒、5 分で脱色の度合いを確認した）

【結果】

