

残留農薬の測定手順(SmartAssay)



磨碎



抽出

- ・ペースト5.0g + 100%メタノール25mL
- ・振とう30分間



ろ過

- ・約5mLを褐色瓶に



希釈

- ・ろ液1mLを透明瓶(精製水7.5mL)に
- ・(必要ならば追加希釈を行う)



試薬調製

- ・標準試薬LHには10%メタノール1mL
- ・酵素標識物試薬には精製水6mL



等量混合

- ・標準試液LH150 μ L + 酵素標識物試液150 μ L
- ・試料150 μ L + 酵素標識物試液150 μ L



免疫反応

- ・標準混合液、試料混合液ともに
1ウェル100 μ L × 2
- ・60分間



洗浄

- ・各ウェル3回ずつ



発色反応

- ・発色試薬100 μ L
- ・10分間



発色停止

- ・発色停止試薬100 μ L



測定