

## Gd16 均质仪均质猪肉方案分析

### 实验材料:

样品: 猪肉

仪器: Gd16 高速研磨均质仪

配件: 50 毫升离心管、1 号介质和 2 号介质

### 实验步骤:

- 取剪碎或绞碎后猪肉，5 克，放入 50ml 离心管中。
- 离心管内放入 1 号介质和 2 号介质各若干颗。
- 离心管内加提取容易 10ml 乙腈溶液，拧紧管盖。
- 将离心管放入研磨适配器中，再将适配器固定在研磨仪上。
- 将 Gd16 组织研磨仪的研磨速度 3000RPM 和时间 6 分钟分别设置好，启动研磨。
- 研磨完全停止后，拿出研磨离心管，做下一步处理。

### 均质效果图示分析:

猪肉



猪肉初碎效果



研磨效果图

