

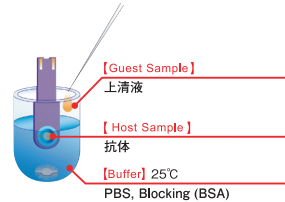
食肉の熟成判定法の検討

材料

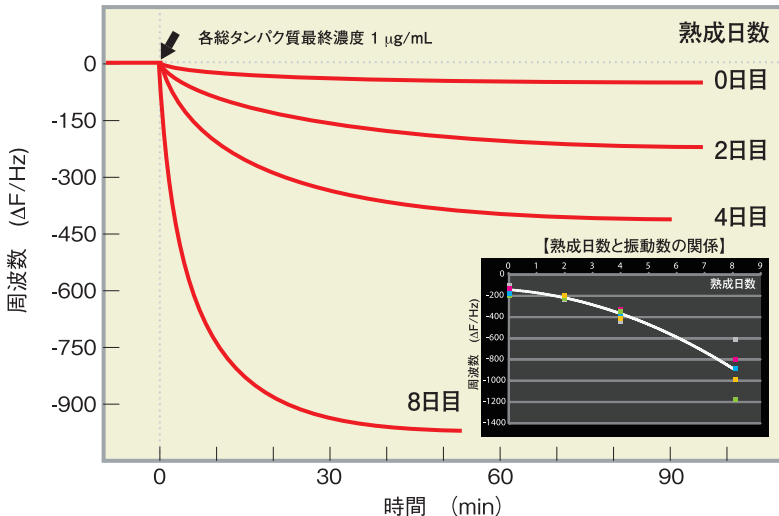
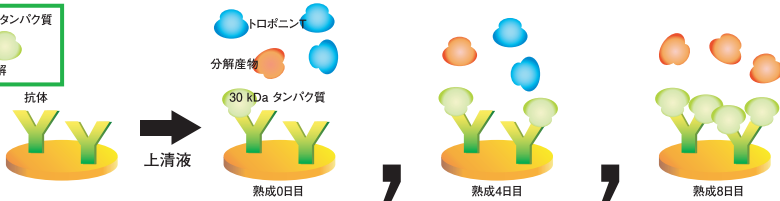
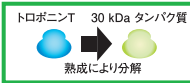
1. 筋原線維の遠心上清液
※ウサギ骨格筋の筋原線維
2. 抗体

結果

1. 30 kDaフラグメントと抗体が結合
2. 熟成日数と30 kDaフラグメント出現量は高い相関関係がある



既知な事実



応用

1. 食肉の熟成度合いの簡便判定法
2. クールドサンプルからの特異抗原の検出
3. 各種食品の最適出荷日の数値化評価