HITACHI
Inspire the Next

ORAC法（抗酸化物質測定法）

コロナマルチグレーティングマイクロプレートリーダ SH-9000Lab

Oxygen Radical Absorbance Capacity

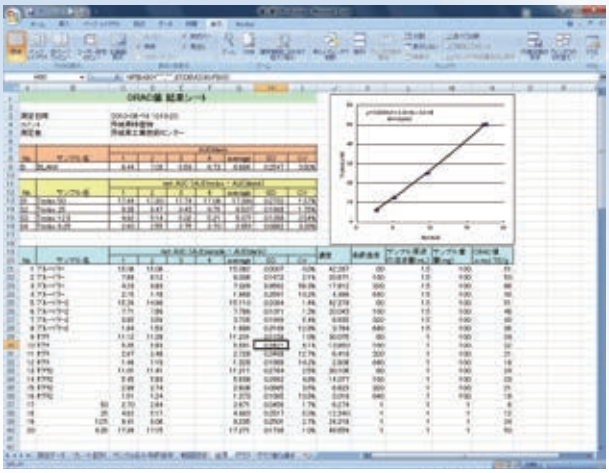
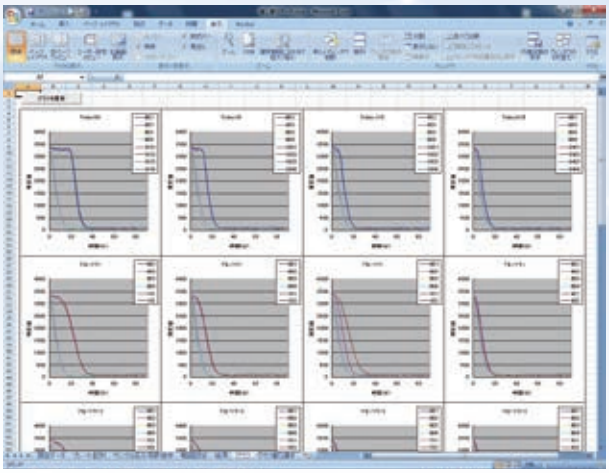
Science for a better tomorrow

多様化する研究ニーズに『フレキシブル』に対応するマルチプレートリーダ

製品特長

- **直観的に使えるソフトウェアSF6を標準装備**
  優れた操作性、豊富なデータ解析、
  フレキシブルなレポート作成
- **下方蛍光機能搭載**
  プレートシールを張り付けたまま測定が可能です。
  サンプルの蒸発を防ぎ、温度をかけた測定に効果を発揮します。
- **さらなる高感度・高精度を実現**
  ダブルモノクロメータ方式を採用。
  スペクトルスキャン、最適な励起・蛍光波長での測定が可能に

ORAC法概要

ORAC法（Oxygen Radical Absorbance Capacity）法は、食品などに含まれる抗酸化物質（カテキン、フラボノイド、ビタミンEなど）の抗酸化能力（機能性）を分析する方法で、蛍光プレートリーダによる公定法化が進行している食品分野で注目の解析方法です。

分析例