

導入年度	H 2 7 年度	設備名	抗酸化性評価装置 (蛍光マイクロプレートリーダー)			
メーカー	コロナ電気(株)	型 式	SH-9000Lab	設置室	機器分析室	

平成 2 7 年度電源地域産業関連施設等整備費補助金

《 概 要 》

本装置は、食品の抗酸化性をORAC法等の手法で評価するための装置です。食品中に含まれるポリフェノールやビタミンEなどの抗酸化物質の能力を総合的に評価します。

《 装置外観 》



《 仕 様 》

- ・ 上方蛍光測定機能 波長範囲 200-900nm
- ・ 下方蛍光測定機能 波長範囲 340-900nm
- ・ 吸光度測定機能 波長範囲 200-1000nm
- ・ 恒温機能 20-45℃
- ・ 分注機能 2 試薬独立分注可能
- ・ ORAC 解析用ソフトウェア付

《 用 途 例 》

- ・ ORAC法による食品の抗酸化性評価
- ・ 食品のその他の機能性評価（別手法による抗酸化性評価，総ポリフェノール等）