



親水性 ORAC 法による 抗酸化力の分析受託サービス

試料に含まれる水溶性成分の抗酸化活性を総量として定量化する受託サービスです。

測定試料

野菜, 果物, 畜産物, 魚介類, 加工食品, 原料粉末, 乾燥品, 血清・血漿などの生体試料

ご注文方法/価格

ステップ	価格 ※1 試料あたりの単価	仕様
試料調製	ご照会下さい	AWA (アセトン/水/酢酸) 溶媒への希釈まで実施します。
試料測定	¥36,000 (~4 試料)	スタンダード 4 点, 試料 (n=3)。
	¥33,000 (5~9 試料)	ブランク AUC と試料 AUC の差分 (Net AUC) 面積を元に抗酸化力 (μmol TE) を算出します (TE: Trolox Equivalent)。
	¥29,000 (10 試料~)	
AUC グラフ作成	¥7,000~	AUC の作図を行います。

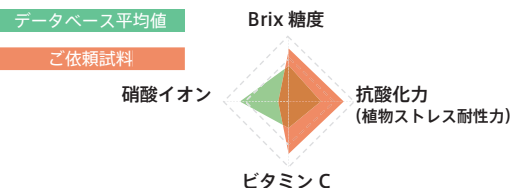
詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：PPH]

野菜の抗酸化力などの 分析受託サービス

野菜や果物などの農産物を対象とした測定受託サービスです。Brix 糖度・ビタミン C 含量・抗酸化力 (DPPH 法による測定)・硝酸イオン含量の 4 項目を測定し、野菜の持つ付加価値を数値化してデータベースと比較します。

測定項目



長年にわたって蓄積された 25,000 検体以上の測定値を有するデータベースがあり、お客様の試料をデータベースの平均値と比較できます。

ご注文方法/価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：MDC]



試料中成分の抗酸化力測定に

ABEL Antioxidant Test Kit with Pholasin

フリーラジカルや活性酸素種 (ROS) などにより化学発光を生じる Pholasin を用いて、試料中成分の抗酸化力を測定します。

[メーカー：KSC]

シリーズ名	測定対象	抗酸化物質の例	測定試料	測定フォーマット	アッセイ数	商品コード	包装	価格 (¥)
ABEL 20	スーパーオキシド/フリーラジカル	アスコルビン酸	血清, 血漿*, 滑液, 水, 食品, 食物原料, 化粧品など	チューブ/キュベット	25 tests	ABEL-21	1 kit	93,000
				マイクロプレート	100 tests	ABEL-21M2	1 kit	97,000
ABEL 30	ハロゲン過酸化物	アルブミン	血清, 血漿, 滑液, 水など	チューブ/キュベット	25 tests	ABEL-31	1 kit	93,000
				マイクロプレート	100 tests	ABEL-31M	1 kit	97,000
ABEL 40	ペルオキシナイトライト	ビタミン E, グルタチオン	食品, 栄養補助食品, 化粧品など	マイクロプレート	100 tests	ABEL-40M2	1 kit	182,000
ABEL 50	ヒドロキシルラジカル	マンニトール	血清, 血漿*, 水, 食品など	チューブ/キュベット	100 tests	ABEL-53	1 kit	126,000
				マイクロプレート	100 tests	ABEL-51M	1 kit	97,000
ABEL80 NEW	一重項酸素	—	油試料など	マイクロプレート	100 tests	ABEL-81M	1 kit	97,000

* EDTA 処理した血漿には適していません。

※測定にはルミノメーターまたはマイクロプレートルミノメーターが必要です。