

Bioquochem社では、抗酸化能測定、酸化ストレス測定、タンパク質定量、ポリフェノール測定などのアッセイキットをラインナップしています。

酸化ストレスキット

生体内において一部の酸素は、多くの物質と反応しやすい活性酸素種に変化します。この活性酸素種は細胞の核酸、タンパク質、糖質、脂質などを酸化します。酸化ストレスは、酸化反応と抗酸化反応のバランスが崩れ酸化反応が生体に対して悪影響を及ぼしている状態、もしくはその状態を誘導する主体と捉えられます。神経変性疾患において、酸化ストレスマーカーの上昇が報告されており、酸化ストレスが発生に関与していることが示唆されています。

ORAC ASSAY Kit

本キットは、ORAC法を用いて、サンプルの抗酸化能を測定するキットです。ORACアッセイは、フルオロセインのような蛍光プローブに対するフリーラジカルによる損傷に依存しています。これにより起こる蛍光強度の変化を測定します。



Catalase Activity ASSAY Kit

比色法による、組織、細胞、血漿、赤血球、血清中のカタラーゼ活性の測定に推奨されるキットです。本キットでは、カタラーゼ酵素を反応させ、紫色を呈する発色物質を生成し、得られた発色物質の濃度を分光光度計により測定することで、カタラーゼ活性を簡便で迅速に測定することができます。



食品分析キット

Anthocyanins measure Kit

アントシアニン測定キットは、溶液中のアントシアニンとアントシアニジンの検出に推奨されるキットです。キット内容は2種類の溶液で、測定方法はたったの4ステップです。

[測定方法]

プレートに試薬を加える→サンプルを加える→振とう、静置→吸光度測定



アポトーシスキット

Caspase Assay Kit

カスパーゼ2,3,6,9をそれぞれ、比色または蛍光で測定することを推奨されるキットを取り揃えています。特定の配列を認識するカスパーゼ活性により、基質から蛍光や色素が切断されることで簡単にカスパーゼ活性を測定することができます。



Price

種類	製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
酸化ストレスキット	ORAC Assay Kit	96テスト	¥53,000	KF-01-004
		192テスト	¥74,000	KF-01-004
		5x192テスト	¥236,000	KF-01-004
	Catalase Activity Assay Kit	100テスト	¥66,000	KB-03-012
		200テスト	¥87,000	KB-03-012
		500テスト	¥119,000	KB-03-012
食品分析キット	Anthocyanins measure Kit	625テスト	¥41,000	KB-03-015
		1250テスト	¥50,000	KB-03-015
		2500テスト	¥59,000	KB-03-015
アポトーシスキット	Caspase 2 Colorimetric Assay Kit	100テスト	¥65,000	KC-04-005
	Caspase 2 Fluorimetric Assay Kit	100テスト	¥65,000	KC-04-006
	Caspase 3 Colorimetric Assay Kit	100テスト	¥65,000	KC-04-007
	Caspase 3 Fluorimetric Assay kit	100テスト	¥65,000	KC-04-008
	Caspase 6 Colorimetric Assay kit	100テスト	¥65,000	KC-04-009
	Caspase 6 Fluorimetric Assay kit	100テスト	¥65,000	KC-04-010
	Caspase 9 Colorimetric Assay kit	100テスト	¥65,000	KC-04-011
	Caspase 9 Fluorimetric Assay kit	100テスト	¥65,000	KC-04-012

【お問い合わせ先】

フィルジェン株式会社 バイオサイエンス部

〒459-8011 愛知県名古屋市長区定納山一丁目1409番地

TEL 052-624-4388 (9:00~17:00)

E-mail: biosupport@filgen.jp