

蛍光アッセイキット 無料サンプルキャンペーン

キャンペーン受付期間：2021年8月19日～2021年10月29日

キャンペーン内容

Elabscience社 Fluorometric Assay Kit を無料配布しています。
下記リストからお選びいただき、フィルジェンまでお申し込みください。（お問合せ先は裏面へ）
※無料サンプルは1ユーザーにつき、おひとつまでとさせていただきます。
※キットによって海外からお取り寄せとなる場合がございます。
※無料サンプルご使用後、簡単なアンケートにご協力をお願い致します。

Elabscience®



Elabscience® Fluorometric Assay Kit

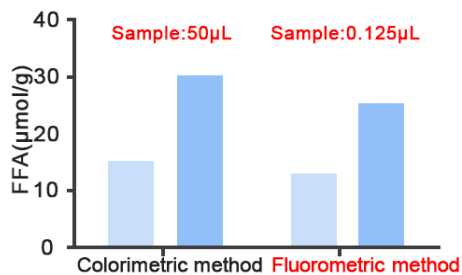
Elabscience社は、蛍光プローブを用いた酵素法により、簡易で高感度、高品質なアッセイキットを開発しました。これにより、より少ない時間とサンプル量で正確な結果を得ることができます。これらのアッセイキットは、酸化ストレス、肝臓および腎臓バイオマーカー、解糖、脂質代謝などの研究に有用です。また、体液、組織、細胞を含む様々なサンプルタイプに適しています。
Elabscience社の蛍光アッセイキットは、優れた性能で皆さまの代謝アッセイ実験をサポートします。

品名	品番	サイズ
Hydrogen Peroxide (H ₂ O ₂) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F001	48 テスト
Adenosine Triphosphate(ATP) Chemiluminescence Assay Kit	E-BC-F002	
Catalase (CAT) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F006	
Myeloperoxidase (MPO) peroxide activity Fluorometric Assay Kit	E-BC-F013	
Uric Acid (UA) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F018	
Xanthine Oxidase (XOD) Activity Fluorometric Assay Kit	E-BC-F019	
Total Cholesterol and Cholesteryl Ester Fluorometric Assay Kit	E-BC-F032	
Glucose (GLU) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F037	
Alanine Aminotransferase (ALT) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F038	
Non-esterified Free Fatty Acids (NEFA/FFA) Fluorometric Assay Kit	E-BC-F039	
Reactive Oxygen Species (ROS) Fluorometric Assay Kit	E-BC-K138-F	
Thiobarbituric Acid Reactants (TBARS) Fluorometric Assay Kit	E-BC-K298-F	

※全て試験研究用試薬です。診断や治療用途での使用はできませんので、ご注意ください。

蛍光キット vs 比色キット

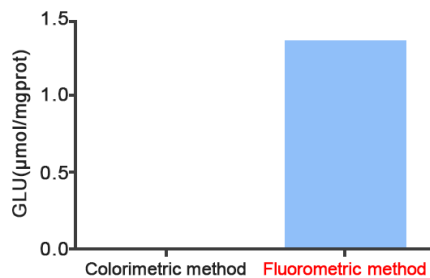
少ないサンプル量



Detection of FFA in tissue samples

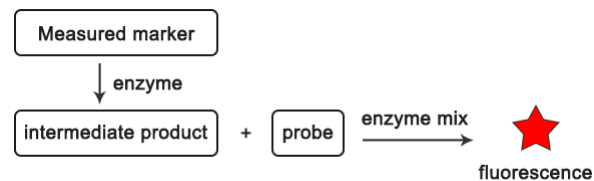
■ Rat kidney tissue
■ Mouse liver tissue

高感度



Detection of GLU in MOLT4 cell

高い特異性



蛍光アッセイキットは様々な点において優れた性能を発揮します



製品一例

Hydrogen Peroxide (H₂O₂) Fluorometric Assay Kit (品番 E-BC-F001)



キット構成

- Buffer Solution (60 mL × 1 vial)
- Substrate (0.12 mL × 1 vial)
- Enzyme Reagent (Powder × 1 vial)
- 1 mol/L H₂O₂ Standard Solution (0.1 mL × 1 vial)
- Protein Precipitator (20 mL × 1 vial)
- Alkali Reagent (6 mL × 1 vial)
- pH test strips (1 bag)
- Microplate (96 wells)
- Plate Sealer (2 pieces)

サンプルタイプ	血清、血漿、組織、細胞
感度	0.02μmol/ L
検出範囲	0.02-10μmol/ L
検出方法	蛍光法
アッセイタイプ	定量
アッセイ時間	50分
精度	Average inter-assay CV: 3.6%, Average intra-assay CV: 1.1%
必要な機器	蛍光マイクロプレートリーダー(Ex/Em=535 nm/587 nm)、マイクロピペッター、インキュベーター、ボルテックスミキサー、遠心分離機
保管温度	試薬により異なる。2～8℃もしくは-20℃。
有効期間	6か月

その他のデータや製品、メーカーに関する詳細はフィルジェンHPへ

フィルジェン Elabscience

検索

フィルジェン株式会社



(代理店)

【お問い合わせ】 試薬部

TEL 052-624-4388 FAX 052-624-4389

Email biosupport@filgen.jp URL https://filgen.jp/