bioauxilium
BETTER TOOLS, REAL DISCOVERIES.

Web ページ番号 69931 検索

抗体標識から
最適化，検証，プロトコル作成まで対応

TR-FRET アッセイキット 作製受託サービス

目的の測定因子に対する TR-FRET 法のアッセイキットを作製する受託サービスです。抗体へ蛍光色素などの標識を行い，お客様のご希望に合わせた TR-FRET アッセイキットを作製します。

ここがすごい

TR-FRET 法の特長

- 細胞ライセートに試薬を添加するだけの簡便な操作
- 洗浄や分離操作不要
- バックグラウンドが低く，高 S/B 比，高感度
- 偽陽性率が低い
- シグナルが長時間安定
- ハイスループットスクリーニングに最適

NO WASH STEP
洗浄や分離ステップ不要

ACCURATE
高 S/B 比で
アッセイの精度が高い

SENSITIVITY
高感度な
アッセイが可能

サービス内容

- 抗体への標識（ユーロピウム，蛍光色素）
- TR-FRET アッセイキット作製（最適化，検証，プロトコル作成）

ご提供いただくもの

- 抗体

※BioAuxilium 社では抗体の作製は行っておりません。抗体については，ご自身でご用意いただく必要があります。

※市販されている抗体を用いる場合は，BioAuxilium 社で入手して標識処理を行いますので製品情報をお知らせ下さい。製品によっては BioAuxilium 社で入手できない可能性もあります。詳細はお問い合わせ下さい。

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：BAX］

R&D SYSTEMS a bio-techne brand

Web に動画あり

Web ページ番号 64459 検索

Luminex® アッセイのご紹介

試料に含まれる複数の因子を同時に検出できるビーズベースのマルチプレックスアッセイシステムです。

※検出には Luminex® MAGPIX CCD Imager，Luminex® 100 / 200，Luminex® FLEXMAP 3D，もしくは Bio-Rad Bio-Plex，およびソフトウェアが必要です。

2 つのフォーマット

- Luminex® Assays：
  同時に最大 50 種類の因子を検出できます。
- Luminex® High Performance Assays：
  Quantikine キットと同等の優れた検出感度を発揮します。

特　長		Luminex® Assays	Luminex® High Performance Assays
測定可能なアナライトの動物種	Human	✓	✓
	Mouse	✓	—
	Rat	✓	—
同時測定可能な因子数		最大 50	最大 46
ビーズの種類		Magnetic	
検出に必要な時間		3～3.5 時間	2.5～5 時間
アッセイのバリデーション	Mean Sensitivity	＜the low standard*	≦3/4 the low standard
	Intra-assay Precision	＜20%	＜15%
	Inter-assay Precision	＜25%	＜17%
	Recovery (Individual Samples)	—	70～130%
	Assay Linearity	Dose-Dependent Decrease in Values	1：2～1：8
	Linearity (Individual Samples)	Dose-Dependent Decrease in Values	70～130%

＊因子ごとに異なります。

Luminex® アッセイのご注文までの流れ

R&D Systems の Web サイトにアクセスし，お求めの製品の仕様（Assay Type，動物種，測定因子など）の各項目を選択のうえ，Luminex Code を取得して下さい。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

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：RSD］

TEL 03-5684-1645 FAX 03-5684-6539
jutaku@funakoshi.co.jp 受託

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です