

bioauxilium
BETTER TOOLS. REAL DISCOVERIES.

Web ページ番号

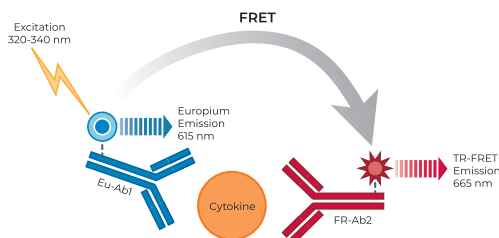
69752



NEW

TR-FRET 法によるサイトカイン測定キット THUNDER TR-FRET Cytokine Assay Kit

TR-FRET 法によってヒトサイトカインを測定するキットです。洗浄/分離ステップ不要, 低バックグラウンド, 高感度なアッセイが可能のため, ハイスループットスクリーニング, ELISA およびウェスタンブロットングの代替法として有用です。



FRET 現象によりドナー(ユーロピウム, Eu)の励起波長で励起したアクセプター(近赤外蛍光分子, FR)の蛍光波長を測定することで, ドナーとアクセプターが近接した状態にあるかどうかを判定します。

TR-FRET Assay のメリット



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



FASTER
短時間で
アッセイ可能

他社にも TR-FRET Kit はありますよね？

THUNDER TR-FRET Kit は一味違います

最適なキットコンポーネント
慎重に検証された抗体ペア, 最適なドナー/アクセプター蛍光色素分子を使用しています。

厳格な検証
すべての製品は, 厳しい社内検証プロセスを経ています。テクニカルデータシートには検証データが含まれています。

ロット間の一貫性
キットは自社で開発・検証されています。新ロットはロット間の一貫性を確認するため旧ロットと比較しています。

励起波長: 320 nm (レーザー励起の場合は不要), 蛍光波長: 615 nm

※保存条件: **-80°C** [メーカー: BAX]

測定因子	アッセイ数* (包装/価格)	商品コード				
		100 points (1 kit / ¥53,000)	500 points (1 kit / ¥92,000)	2,500 points (1 kit / ¥388,000)	5,000 points (1 kit / ¥660,000)	10,000 points (1 kit / ¥885,000)
Human IFN γ		KIT-IFNG-100	KIT-IFNG-500	KIT-IFNG-2500	KIT-IFNG-5000	KIT-IFNG-10000
Human IL-1 β		KIT-IL1B-100	KIT-IL1B-500	KIT-IL1B-2500	KIT-IL1B-5000	KIT-IL1B-10000
Human IL-2		KIT-IL2-100	KIT-IL2-500	KIT-IL2-2500	KIT-IL2-5000	KIT-IL2-10000
Human IL-6		KIT-IL6-100	KIT-IL6-500	KIT-IL6-2500	KIT-IL6-5000	KIT-IL6-10000
Human IL-8		KIT-IL8-100	KIT-IL8-500	KIT-IL8-2500	KIT-IL8-5000	KIT-IL8-10000
Human TNF α		KIT-TNFA-100	KIT-TNFA-500	KIT-TNFA-2500	KIT-TNFA-5000	KIT-TNFA-10000

*アッセイ数は 384 ウェルプレート使用時のものです。

※各キットにはスタンダードが含まれていません。別途ご用意下さい。

こちらもおススメ

細胞内のリン酸化タンパク質を TR-FRET 法によって検出するキット
THUNDER TR-FRET Cell Signaling Assay Kit



Web ページ番号

69736

