

HRP 化学発光基質 LumiFlash シリーズ

高感度，低バックグラウンドでコストパフォーマンスに優れたウェスタンブロット用の HRP の化学発光基質です。

- 少量の抗体でも十分なシグナル検出が可能のため，抗体の消費を抑えることができます。
- 2種類の試薬（Solution A / B）を混合して使用します。

[メーカー：VIP]

品名	LumiFlash Prime		LumiFlash Ultima		LumiFlash Infinity		LumiFlash Femto
検出感度	高～中 pg レベル		低 pg～高 fg レベル		高 fg レベル		低～中 fg レベル
発光持続時間	>6 時間		>6～12 時間		>6 時間		>8 時間
推奨初期露光時間	3 分間 (X 線フィルム)		1 分間 (X 線フィルム)		30 秒 (X 線フィルム)		30 秒 (X 線フィルム)
推奨一次抗体希釈濃度*	1/1,000		1/1,000		1/5,000		1/5,000
推奨二次抗体希釈濃度*	1/5,000～1/100,000		1/10,000～1/200,000		1/50,000～1/250,000		1/50,000～1/500,000
キット内容 (Solution A/B)	各 50 ml	各 250 ml	各 50 ml	各 250 ml	各 50 ml	各 250 ml	各 50 ml
商品コード	LF01-100	LF01-500	LF08-100	LF08-500	LF16-100	LF16-500	LF24-100
包装	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	8,000	29,000	12,000	42,000	17,000	65,000	41,000

*from 1 mg/ml stock



Web ページ番号

65705

検索

高感度 HRP 化学発光基質 Trident femto

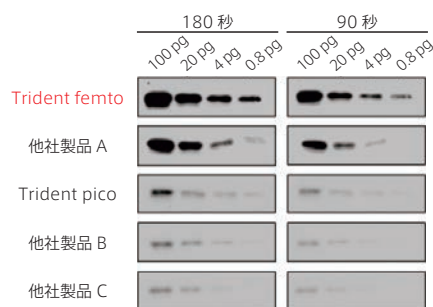
ウェスタンブロット用の高感度な化学発光 HRP 基質です。X 線フィルムや化学発光イメージングシステムなどで検出可能な，優れたシグナルを生成します。



- 2種類の試薬（Solution A/B）を 1 対 1 の比率で混合して使用します。
- フェムトグラムレベルの感度で検出できます。

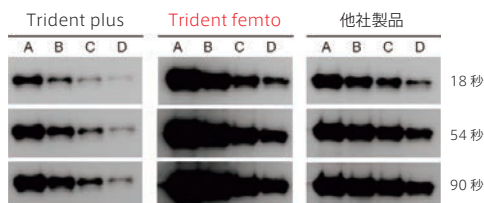
品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Trident femto Western HRP Substrate			
GNT	GTX14698	50 ml each	1 set / 32,000
GNT	GTX14698	100 ml each	1 set / 54,000

使用例



各種 HRP 基質を用いたウェスタンブロット像

各量の mCherry 組換え体タンパク質を泳動し，抗 mCherry 抗体 (#GTX128508，希釈倍率 1 : 2,000)，HRP 標識二次抗体，および各基質を用いて検出した。



メンブレンに転写後，抗 mCherry 抗体 (#GTX128508，希釈倍率 1 : 2,000)，HRP 標識二次抗体，および各基質を用いて検出した。
泳動量 (A : 3.13 ng, B : 1.56 ng, C : 780 pg, D : 390 pg)