



Web ページ番号

70057



Web ページ番号

2295



## 最高感度の HRP 用 TMB 基質

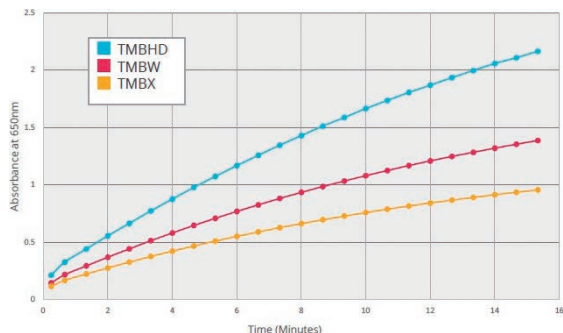
### TMBHD

低バックグラウンドで、安定性が高く、高感度で定評のある SurModics 社の ELISA 用 TMB 基質の製品ラインナップの中でも、カイネティックモード測定においてクラス最高感度が得られます。

#### 特長

- Ready-to-use の便利な 1 液組成の溶液タイプで、また HRP との反応後も室温で約 1 時間安定した発色を示します。
- ロット間差が最小限に抑えられており、再現性の高い結果が得られます。
- 測定波長：620~650 nm または 370 nm

#### 使用例



カイネティック測定における酵素反応速度の比較

TMBHD (本製品)、TMBW、TMBX の 3 種類の TMB 基質 100 μl をそれぞれ入れたウェルに、HRP (125 pg/well) を加えて希釈した。カイネティックモードで 650 nm における吸光度を 15 分間測定し、各 TMB 基質の吸光度変化率を比較した。TMBHD (本製品) は、他の TMBW、TMBX に比べて最も高い酵素反応速度を示した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>TMB HIGH DEFINITION NEW</b>			
XLC	TMBHD-0100-01	100 ml /	10,000
XLC	TMBHD-1000-01	1 L /	67,000

## 可溶性・不溶性コラーゲンの定量キット

### Sircol Soluble / Insoluble Collagen Assay Kit

コラーゲンとシリウスレッドの特異的結合を利用して、可溶性または不溶性コラーゲンの定量を行うキットです。



1. Dye reagent と試料を混合する。
2. 遠心し、dye と結合しなかった試料(上清)を除去する。
3. Alkali reagent を加え、キュベットまたはマイクロプレートで吸光度を測定する。

キット名 (商品コード)	Sircol Soluble Collagen Assay Kit (#S1000, #S1111)	Sircol Insoluble Collagen Assay Kit (#S2000)
感度	1 μg	10 μg
測定時間	1.5 時間	4 時間
測定波長	550~555 nm	550 nm

#### 特長

- プロテオグリカン、トロポエラスチン、その他可溶性細胞外マトリックス (ECM) 存在下でも測定できます。
- Sircol Soluble Collagen Assay Kit は、細胞培養上清または軟骨などの組織中の希酸および希酸-ペプシン可溶性コラーゲンを個別に測定できます。
- Sircol Soluble Collagen Assay Kit の希酸-ペプシン処理の残渣中の不溶性コラーゲンは、Fragmentation Reagent (#S2000 に含まれる) を用いることで温和な条件で変性し、Sircol Dye Reagent によって定量を行うことができます。
- 測定結果から、試料中の可溶性・不溶性コラーゲンの含有比および全コラーゲン量を算出できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>Sircol Collagen Assay Kit</b>			
QBS	S1000	with Bovine Standard	1 kit / 92,000
QBS	S1111	with Rat Standard	1 kit / 95,000
<b>Sircol Insoluble Collagen Assay</b>			
QBS	S2000		1 kit / 86,000

フナコシニュース定期発送をご登録されている方限定!

新規登録も大歓迎!!

35<sup>th</sup>  
Since 1986

フナコシニュース  
創刊 35 周年 記念プレゼント  
~ 第 2 弾 ~

Web ページ番号: 350 に掲載している  
間違い探しクイズ全問正解者の中から抽選で

合計 10 名様に CO<sub>2</sub> モニターをプレゼント!

キャンペーンの詳細はこちら

350



第 2 弾キャンペーン期間: 2021 年 9 月 1 日 ~ 2021 年 12 月 31 日