

TMB Stop Solution

(Sulfuric Acid Free)

取扱説明書

Beacle, Inc.
KYOTO JAPAN

--- 目 次 ---

(1) はじめに	2
(2) 製品内容	2
(3) 保存	2
(4) 使用方法	2
(5) お問い合わせ先	2

ご注意

1. 本試薬は研究用試薬です。診断・臨床用試薬としては使用しないでください。

(1) はじめに

TMB は、HRP の発色基質として ELISA など幅広く使われています。当社では 2 種類の TMB 溶液を発売しています。1 液型の TMB solution はそのまま利用できるタイプで、2 液型の TMB solution は使用直前に 2 液を等量混合して利用するタイプです。

本製品「TMB Stop Solution」は、TMB 溶液(1 液型)及び TMB 溶液(2 液型)の他、他社から販売されている一般的な TMB 溶液の発色停止液として使用できます。また、硫酸等の強酸を使用していない特長を持っております。

ご注意: 全て種類の TMB 溶液に対して使用可能かどうか確かめておりませんので、他社から販売されている TMB 溶液をご使用の際は、予めご検討の上でご使用ください。
また、保存している間に析出物が生じた場合は、室温に戻して溶解を確認してからご使用ください。

●特長●

硫酸等の強酸を使用しておりません。

(2) 製品内容

本マニュアルは以下の製品に適用されます。

商品番号	商品名	内容量
BCL-TMS-01	TMB Stop Solution	100mL

関連製品

商品番号	商品名	内容量
BCL-TMB-01	TMB 溶液(1 液型)	250mL
BCL-TMB-21	TMB 溶液(2 液型)	各 250mL

(3) 保存

4℃で保存下さい。

(4) 使用方法

1. TMB 溶液を各ウェルに 100 μ L ずつ添加し、発色反応を行います。この間に青い発色が見られます。
2. 発色反応終了後、ストップ溶液(TMB Stop Solution)を 50 μ L 添加します。ストップ溶液添加後、青い色は黄色へ変色します。
3. プレートリーダーにて 450nm の吸光度を測定します。

本製品の SDS は、当社 HP (https://beacle.com/download_jp/)よりダウンロードできます。

(5) お問い合わせ先

株式会社ビークル【製造発売元】

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町 14-1

TEL: 075-762-5055 FAX: 075-762-3055

E-mail: technical-support@beacle.com

Website: www.beacle.com