コスモ・バイオ株式会社
COSMO BIO CO., LTD.

一般研究用キット

VisiMax™ Dual Marker

Cat. No. VIS-001L, VIS-002H,VIS-003W

2015 年 9 月 30 日作成

www.cosmobio.co.jp

【Ⅰ】はじめに

VisiMax™ Dual Marker は前処理が不要なウエスタンブロッテイング用タンパク質マーカーです。VisiMax™ Dual Marker には着色されたマーカーおよび抗体と反応するマーカーの 2 種類が含まれています。着色されたマーカーは SDS-PAGE・転写の際に目視でバンドを確認でき、抗体と反応するマーカーは化学発光法・発色法で検出する際にバンドを確認することができます。

【Ⅱ】商品内容

品番	品名	容量
VIS-001L	VisiMax™ Dual Marker Low (21, 30, 45, 53, 65, 72, 115kDa)	250uL
VIS-002H	VisiMax™ Dual Marker High (43, 53, 65, 72, 95, 115, 130, 150, 190kDa)	250uL
VIS-003W	VisiMax™ Dual Marker Wide (21, 30, 43, 65, 72, 95, 130, 190kDa)	250uL

保存温度：-20℃

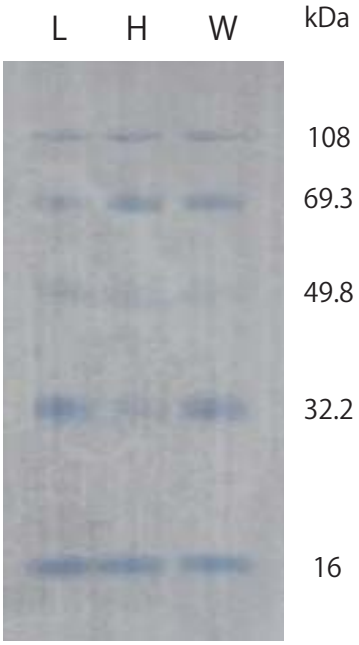
【Ⅲ】プロトコール

1. 使用前に室温に戻します。
2. SDS-PAGE ゲル 1 ウェルあたり 2 ～ 5uL の VisiMax™ Dual Marker をアプライします。

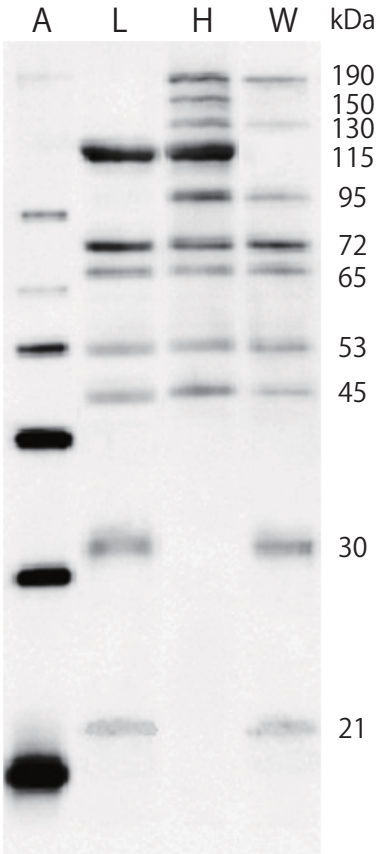
   ※すべての製品で SDS-PAGE、転写時に確認できる着色マーカーは同じ分子量を示します。（16, 32.2, 49.8, 69.3, 108kDa）
3. 以降は通常のウエスタンブロッティングのプロトコルに沿って実験を行って下さい。

本品は、研究目的にのみご使用ください。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないでください。
本マニュアルをご精読のうえ、研究目的にのみご使用ください。

【IV】実施例



SDS-PAGE 後に各マーカーを PVDF 膜に転写。
目視できるマーカーはすべての製品で同じ分子量です。
レーン L：VisiMax™ Dual Marker Low (21 ～ 115kDa)
レーン H：VisiMax™ Dual Marker High (45 ～ 190kDa)
レーン W：VisiMax™ Dual Marker Wide (21 ～ 190kDa)



Lumitera を用いた化学発光検出

レーン A：A 社製品 (20 ～ 220kDa)
レーン L：VisiMax™ Dual Marker Low (21 ～ 115kDa)
レーン H：VisiMax™ Dual Marker High (45 ～ 190kDa)
レーン W：VisiMax™ Dual Marker Wide (21 ～ 190kDa)

お問い合わせ先：TEL. 03-5632-9610　FAX. 03-5632-9619　E-mail. mail@cosmobio.co.jp

【V】その他

※高感度検出、長時間の露光などを行った場合、下記サイズのバンドがエクストラバンドとして検出される場合がございますが、製品の品質には問題ございません。

VisiMax™ Dual Marker Low #VIS-001L : 20, 46, 60kDa

VisiMax™ Dual Marker High # VIS-002H : 60, 105kDa

VisiMax™ Dual Marker Wide # VIS-003W : 20, 60, 115kDa

本商品をご利用になられた文献、発表データを募っております。

本商品をご利用いただいて投稿された論文、学会発表パネルなどを送付いただきましたお客様に粗品を進呈させていただきます。
ご提供いただきました論文などは、WEB やカタログ、技術資料を通じて多くの研究者の方への技術情報として利用させていただく場合がございます。是非皆様のご協力をお願いいたします。

送付方法

郵　送	〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20　東陽駅前ビル コスモ・バイオ株式会社　開発部 宛	
E-mail	cosmobio_BD@cosmobio.co.jp	※ PDF ファイルにてお送りください。

12389

コスモ・バイオ株式会社
COSMO BIO CO., LTD.
〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : http://www.cosmobio.co.jp/
● 営業部（お問い合わせ）
TEL：（03）5632-9610　FAX：（03）5632-9619
TEL：（03）5632-9620