

Signal Booster / Signal Booster Neo

～ウェスタンブロット用・ELISA用抗原抗体反応増強試薬置～

ポリマーにより抗原抗体反応を促進し、同時に非特異的結合を抑制することで、低バックグラウンドかつ高感度な検出を実現します。

特徴

Signal Booster

タンパク質を含む増強試薬で、非常に安定した増強効果を示します。



Signal Booster Neo

リン酸を含まないタンパク質フリーの増強剤であるため、リン酸化タンパク質の検出や、不要なタンパク質の影響を避けたい検出系に使用できます。



■ 高いシグナル増強効果

界面活性剤を含むバッファーを用いた従来法と比較して、数倍～数十倍の高いシグナルを得ることが可能です。

■ 幅広いアッセイ系に対応

ウェスタンブロットングやELISAをはじめ、抗原抗体反応を利用する各種アッセイ系に使用可能です。

■ 多様な検出法に対応

HRP、ALPなどの酵素標識による検出に加え、発色検出および発光検出にも対応します。

■ 実験コストと時間を同時に削減

抗体使用量を抑え、反応時間の短縮に有効です。

■ 操作が簡便

抗体を本試薬で希釈するだけで使用でき、特別な操作は不要です。

製品構成・種類

Signal Booster Solution A：一次抗体反応溶液

Solution B：二次抗体反応溶液

製品番号	製品名	容量
BCL-105	Signal Booster 50mL set	各 50mL
BCL-110	Signal Booster 100mL set	各 100mL
BCL-125	Signal Booster 250mL set	各 200mL

※ Signal BoosterはSolution A又はSolution Bだけの販売も行っております。

Signal Booster Neo：一次および二次抗体反応溶液

製品番号	製品名	容量
BCL-SBN-01	Signal Booster Neo 500mL	250mL
BCL-SBN-02	Signal Booster Neo 500mL	500mL



お問い合わせ 株式会社セツロテック

マウスと細胞研究者のための専門ストア「MouseCell マウセル」

E-mail setsuro-shop@setsurotech.com

Phone 088-633-0233