

非特異反応抑制剤 (Heterophilic Blocking Protein) “THBR4”

特殊免疫研究所の阻害剤「THBR」シリーズに、新しい製品が加わりました。
無料サンプルのご提供も可能です。是非ご評価ください。

製品名 THBR4

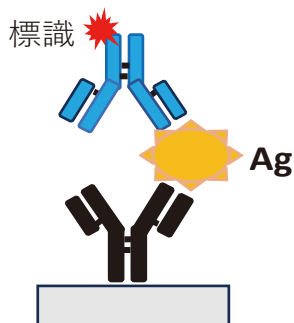
用途 CLIA、ラテックス試薬、ELISA、イムノクロマト試薬

特徴

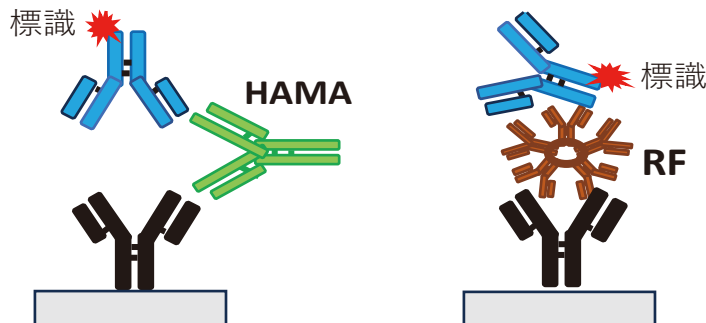
- ・ HAMA、RF に高い非特異反応抑制能を持ちます。
- ・ 安価で大量に安定供給が可能です。

THBR4 の阻害原理

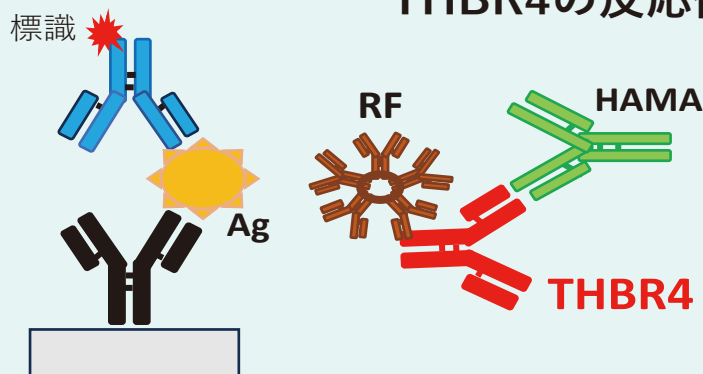
正常な抗原抗体反応例



非特異反応例



THBR4の反応例



正常な抗原抗体反応

THBR4は、素早くRF、
HAMAと結合して
効率的に非特異反応
を抑えます。

当製品の詳しい仕様は
裏面をご覧ください。

 株式会社 特殊免疫研究所

〒112-0004 東京都文京区後楽 1-1-10

☎ 03-3814-4081

<https://www.tokumen.co.jp>

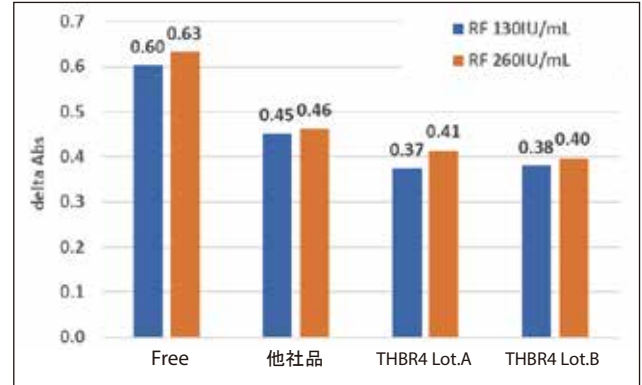


THBR4 の評価結果

例 1 化学発光測定系での評価結果 (アクリジニウム誘導体)

阻害剤	検討濃度 (mg/ml)	正常ヒト 血清	非特異 血清1	非特異 血清2
ブロッキング 無し	0.2	712	3,939,681	1,820,585
他社 ブロッキング剤	0.2	662	46,166	286,152
THBR4	0.2	791	13,789	45,611

例 2 ラテックス免疫比濁法での評価結果 (R1 中濃度 0.1mg/mL)



THBR4 仕様書

製品名	THBR4
濃度	10~40mg/mL
純度	>95% (SDS-PAGE) (Protein Aで精製)*
無菌性	孔径0.22 μm
バッファ	PBS
pH	7.0~7.5
防腐剤	Proclin 300 (<0.1%)
貯法	-20~-80°C 凍結融解の繰り返しを避けること。
有効期間	製造日から3年間
注記	製造用途での使用可。 注射用に使用しないこと。

*SDS-PAGE

