

製品名: STRA8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00630**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 66 kDa

抗原情報

遺伝子名	STRA8
別名	STRA8; Stimulated by retinoic acid gene 8 protein homolog
遺伝子 ID	346673
SwissProt ID	Q7Z7C7
免疫原	抗血清はヒト STRA8 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 151-200

背景

この遺伝子はレチノイン酸応答性タンパク質をコードしています。マウスの相同タンパク質は精子形成と卵子形成の両方における減

数分裂開始の制御に関与することが示されているものの、マウスとヒトのタンパク質の特徴的な違いから、これらの相同タンパク質は機能的に完全に同等ではないことが示唆されています。この遺伝子はヒトの精子形成において何らかの役割を果たしていると考えられています。

研究分野

幹細胞

画像データ

STRA8 抗体を使用した NIH3T3、293 溶解物中の STRA8 のウエスタン ブロット分析。

