

製品名: TINF2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03921**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW:50 kDa;Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TINF2
別名	DKCA3; Tin 2; TIN2; TINF 2; Tinf2
遺伝子 ID	26277
SwissProt ID	Q9BSI4
免疫原	ヒト Tin2 の組み換えタンパク質

背景

シェルタリン複合体（テロソーム）の構成要素であり、テロメアの長さと保護の制御に関与しています。シェルタリンは、テロメ

ラーゼによって付加される二本鎖 TTAGGG リピートの配列と結合し、染色体末端を保護します。シェルタリンの保護活性が失われると、テロメアは DNA 損傷監視から隠蔽されなくなり、染色体末端は DNA 修復経路によって不適切に処理されます。シェルタリン複合体の組み立てにおいて役割を果たします。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ

TINF2 抗体を使用した MCF7、HUVEC 溶解物中の TINF2 のウェスタン ブロット分析。

