

製品名: TREX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01473**

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,IHC,ICC/IF
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.8mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	TREX1
別名	AGS1; AGS5; CRV; DNase III; DRN3; HERNS; TREX1
遺伝子 ID	11277
SwissProt ID	Q9NSU2
免疫原	ヒト TREX1 の組み換えタンパク質

背景

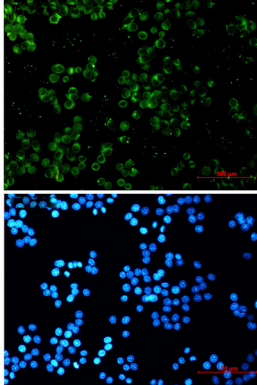
TREX1 はヒト細胞における主要な 3'→5' DNA エキソヌクレアーゼです。このタンパク質は非プロセッシブなエキソヌクレアーゼであ

り、ヒト DNA ポリメラーゼの校正機能を果たす可能性があります。

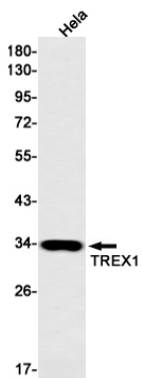
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

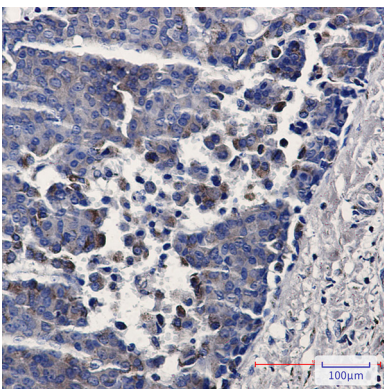
画像データ



TREX1 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の TREX1 (緑) の免疫細胞化学分析。



TREX1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の TREX1 のウェスタン プロット分析。



TREX1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。