

製品名: TREX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85166**

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 |
| 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 |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.62mg/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 | 0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。 |
| 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 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 | 11277.0 |
| SwissProt ID | Q9NSU2 |
| 免疫原 | ヒト TREX1 の組み換えタンパク質 |

背景

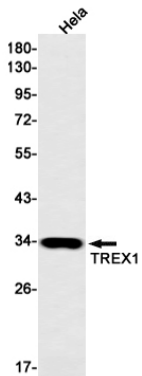
TREX1 はヒト細胞における主要な 3'→5' DNA エキソヌクレアーゼです。このタンパク質は非プロセッシブなエキソヌクレアーゼであ

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。

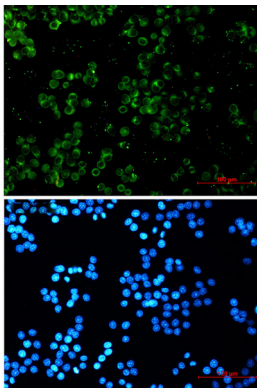
研究分野

-

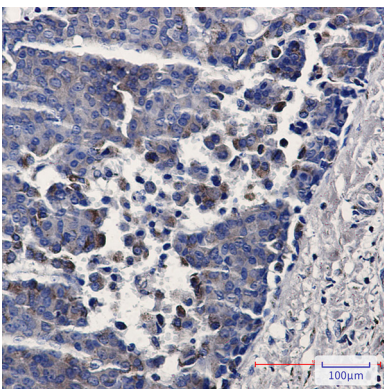
画像データ



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。