

製品名: MSH2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02276**

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,IP
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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

抗原情報

遺伝子名	MSH2
別名	DNA mismatch repair protein Msh2; MutS protein homolog 2
遺伝子 ID	4436
SwissProt ID	P43246
免疫原	ヒト MSH2 の組み換えタンパク質

背景

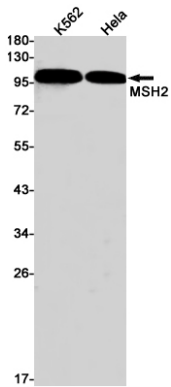
MSH2 (MutS ホモログ 2) は、MSH6 とともに hMutS- α 二量体を形成し、ミスマッチ修復プロセスの必須構成要素です。hMutS- α

は、BRCA1 関連監視複合体（BASC）の一部であり、この複合体には BRCA1、MLH1、ATM、BLM、PMS2 タンパク質、および Rad50-Mre11-NBS1 複合体も含まれています。

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



MSH2 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の MSH2 のウエスタン ブロット分析。