

製品名: ISG15 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02173**

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	モノクローナル抗体
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
分子量	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	ISG15
別名	IP17; Ubiquitin cross-reactive protein; hUCRP; ISG15; G1P2
遺伝子 ID	9636
SwissProt ID	P05161
免疫原	ヒト ISG15 の合成ペプチド

背景

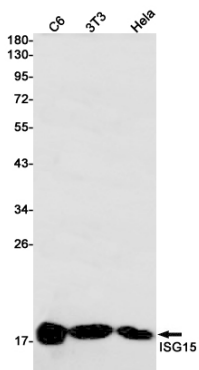
連結された標的タンパク質を中間径フィラメントに結合させるトランスアクティング結合因子として機能する可能性がある。また、

細胞間シグナル伝達におけるオートクリン、パラクリン、内分泌機構にも関与している可能性があり、その一因として単球およびマクロファージによる IFN- γ 分泌の誘導が考えられる。ウイルス感染時には抗ウイルス活性を示すと考えられる。

研究分野

細胞生物学

画像データ



ISG15 抗体を使用した C6、3T3、Hela 溶解物中の ISG15 のウェスタン ブロット分析。