

製品名: ORP150 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02376**

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,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	0.54mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

抗原情報

遺伝子名	HYOU1
別名	Grp170; HSP12A; Hyou1; Orp150
遺伝子 ID	10525
SwissProt ID	Q9Y4L1
免疫原	ヒト ORP150 の合成ペプチド

背景

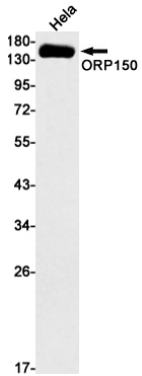
酸素欠乏によって引き起こされる細胞保護機構において極めて重要な役割を果たします。分子シャペロンとして機能し、タンパク質

のフォールディングに関与すると考えられます。

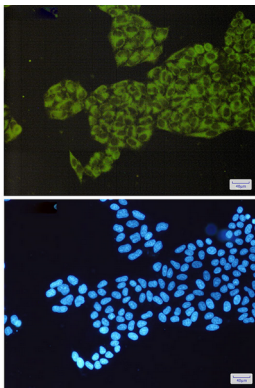
研究分野

心血管系

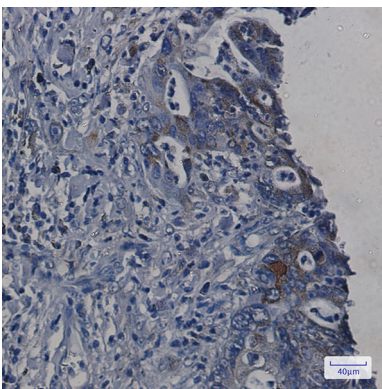
画像データ



ORP150 抗体を使用した HeLa 溶解物中の ORP150 のウェスタン ブロット分析。



ORP150 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の ORP150 (緑) の免疫細胞化学分析



ORP150 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学染色。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。