

製品名: ARMET ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86985**

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, ICC/IF, FC, 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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:18 kDa

抗原情報

遺伝子名	ARMET
別名	ARP; ARMET
遺伝子 ID	7873
SwissProt ID	P55145
免疫原	ヒト ARMET の組み換えタンパク質

背景

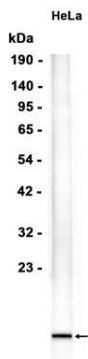
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、小胞体（ER）とゴルジ体に局在し、分泌もされる。この遺伝子の発現低下は、ER ス

トレス誘導性細胞死に対する感受性を高め、細胞増殖を促進する。このタンパク質の活性は、ドーパミン作動性ニューロンの生存促進に重要である。N末端アルギニンリッチ領域における多型の存在、特に ATG 開始コドン を AGG に変化させる特異的変異は、様々な固形腫瘍において報告されているが、これらの多型は後に正常組織にも存在することが明らかになり、腫瘍関連とは考えられなくなった。[RefSeq 提供、2014年4月]

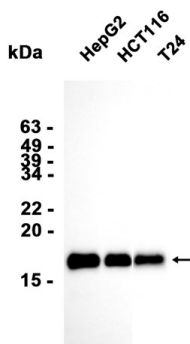
研究分野

-

画像データ



ARMET ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86985 を 1:1000 で使用して HepG2、HCT116、T24 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。