

製品名: カスパーゼ 6 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02927

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
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	0.63mg/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
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 11,33 kDa

抗原情報

遺伝子名	CASP6
別名	CASP6; MCH2; Caspase-6; CASP-6; Apoptotic protease Mch-2
遺伝子 ID	839
SwissProt ID	P55212
免疫原	ヒトカスパーゼ 6 の合成ペプチド

背景

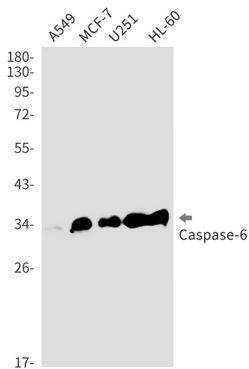
カスパーゼ 6 (Mch2) は、細胞のアポトーシス過程において機能する主要な死刑執行カスパーゼの一つです。アポトーシス刺激を受

けると、カスパーゼ 9 などの開始カスパーゼが切断され活性化されます。活性化された上流カスパーゼは、カスパーゼ 3 やカスパーゼ 6 などの下流死刑執行カスパーゼを大小のサブユニットに切断することでさらに処理し、アポトーシスに至るカスパーゼカスケードを開始します。カスパーゼ 6 の主要な標的の一つは、膜結合タンパク質であるラミン A です。

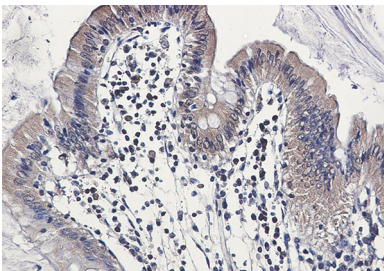
研究分野

細胞生物学

画像データ



Caspase 6 抗体を使用した A549、MCF-7、U251、HL-60 溶解物中の Caspase 6 のウェスタンブロット分析。



カスパーゼ 6 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌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 を使用しました。