

製品名: カスパーゼ 10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01760**

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,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	0.63mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

抗原情報

遺伝子名	CASP10
別名	CASP10; MCH4; Caspase-10; CASP-10; Apoptotic protease Mch-4; FAS-associated death domain protein interleukin-1B-converting enzyme 2; FLICE2; ICE-like apoptotic protease 4
遺伝子 ID	843
SwissProt ID	Q92851
免疫原	ヒトカスパーゼ 10 の組み換えタンパク質

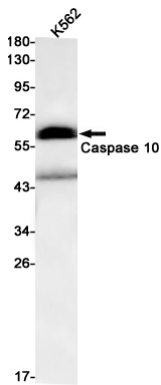
背景

カパーゼは、細胞質アスパラギン酸特異的システインプロテアーゼファミリーです。アポトーシス誘導を担うカパーゼの活性化カスケードに関与しています。切断されたカパーゼ 10 は、カパーゼ 3 およびカパーゼ 7 の処理を誘導し、カパーゼカスケードとそれに続くアポトーシスを引き起こします。

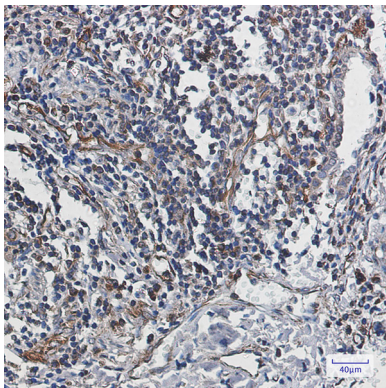
研究分野

細胞生物学

画像データ



カパーゼ 10 抗体を使用した K562 溶解物中のカパーゼ 10 のウェスタン ブロット分析。



カパーゼ 10 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。