

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: AMRe85380**

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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

抗原情報

遺伝子名	Caspase 10
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	843.0
SwissProt ID	Q92851
免疫原	ヒトカスパーゼ 10 の組み換えタンパク質

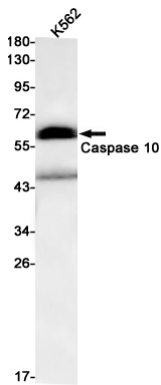
背景

カスパーゼは、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スパーゼの活性化カスケードに関与しています。切断されたカスパーゼ 10 は、カスパーゼ 3 およびカスパーゼ 7 の処理を誘導し、カス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。

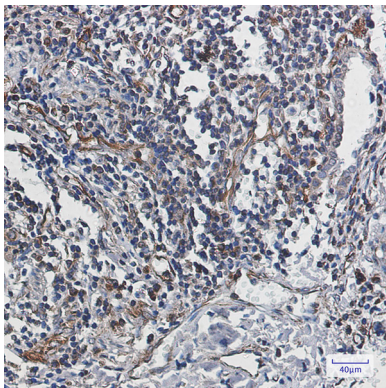
研究分野

アポトーシス

画像データ



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



カスパーゼ 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。