

製品名: カスパーゼ 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83773**

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,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.39mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 48,30,12 kDa

抗原情報

遺伝子名	Caspase 2
別名	Caspase-2; Caspase 2; Caspase2; CASP-2; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; CASP2; ICH1; NEDD2;Caspase 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P29594
免疫原	ヒトカスパーゼ 2 由来の合成ペプチド

背景

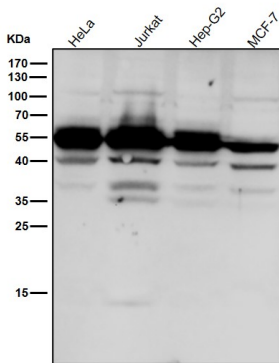
カスパーゼ-2は、核局在に必要な長いプロドメインを有するクラスIカスパーゼです。カスパーゼ-2は、細胞の遺伝毒性ストレスまたは有糸分裂終末に対する核アポトーシス応答因子です。活性化は、p53誘導性デスドメインタンパク質 (PIDD) を含む複合体にリクルートされることで起こります。

研究分野

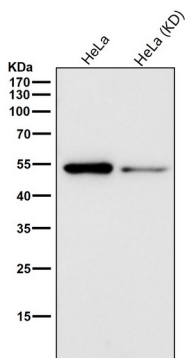
-

画像データ

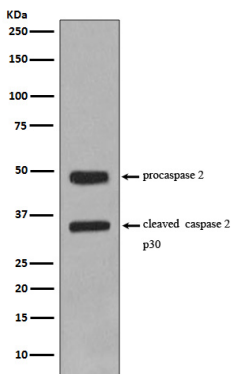
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

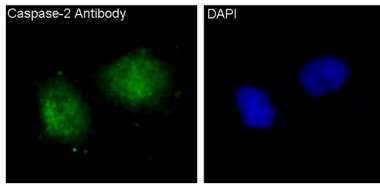


すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

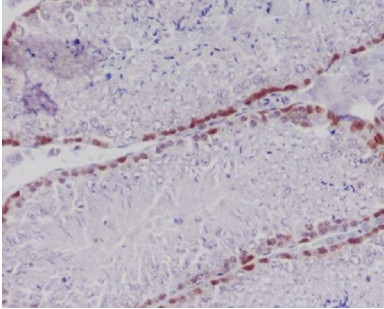


Jurkat 細胞溶解物中の Caspase-2 発現のウェスタン ブロット分析。





カスパーゼ 2 抗体を使用した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。



カスパーゼ 2 抗体を使用した、パラフィン包埋マウス脾臓の免疫組織化学分析。