

製品名: IRAK4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02169**

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
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	0.53mg/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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	IRAK4
別名	IL-1 receptor-associated kinase 4; Interleukin 1 receptor associated kinase 4 mutant form 1; IPD1; IRAK4; LOC 51135; NY REN 64; REN64
遺伝子 ID	51135
SwissProt ID	Q9NWZ3
免疫原	ヒト IRAK4 の合成ペプチド

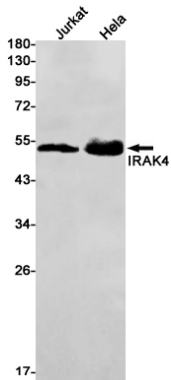
背景

IL-1 の結合後、IL-1 受容体複合体への IRAK1 の効率的なリクルートに必要であり、細胞内シグナル伝達カスケードを誘導して転写の上方制御と mRNA の安定化につながる。IRAK1 をリン酸化します。

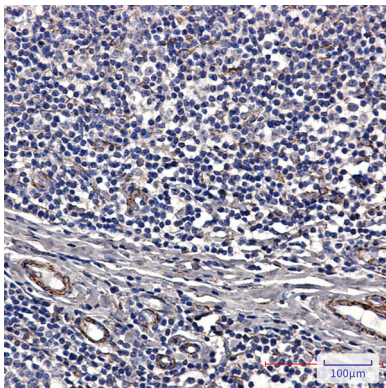
研究分野

免疫学

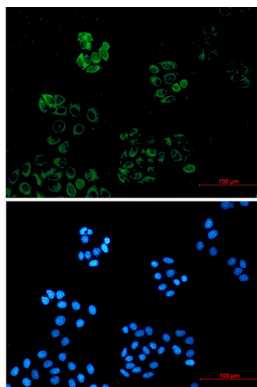
画像データ



IRAK4 抗体を使用した、Jurkat、HeLa 溶解物中の IRAK4 のウエスタン プロット分析。



IRAK4 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。



IRAK4 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の IRAK4 (緑) の免疫細胞化学分析