

製品名: IL-1 受容体拮抗タンパク質ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00104**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

抗原情報

遺伝子名	IL1RN
別名	IL-1 Receptor Antagonist Protein; DIRA; IRAP; IL1F3; IL1RA; MVCD4; IL-1RN; IL-1ra; IL-1ra3; ICIL-1RA
遺伝子 ID	3557
SwissProt ID	P18510
免疫原	ヒト IL1RA の合成ペプチド

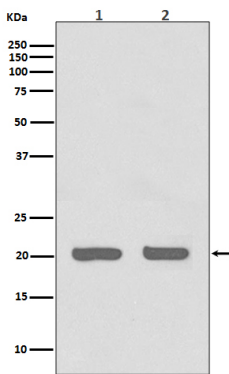
背景

インターロイキン-1 (IL-1) は、脳内で宿主防御反応の調節因子および炎症のメディエーターとして多様な作用を有する重要な炎症性サイトカインです。受容体 IL1R1 に結合し、シグナル伝達におけるコレセプター IL1RAP との結合を阻害することで、インターロイキン-1 の活性を阻害します。インターロイキン-1 のような活性はありません。

研究分野

免疫学

画像データ



IL-1 受容体拮抗タンパク質抗体を用いた (1) HeLa ライセート、(2) 3T3 ライセート中の IL-1RA のウエスタンブロット分析。