

**製品名: ICOS リガンドウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02132**

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,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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 75 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ICOSLG
別名	inducible T-cell co-stimulator ligand; B7H2; GL50; B7-H2; B7RP1; CD275; ICOSL; LICOS; B7RP-1; ICOS-L
遺伝子 ID	23308
SwissProt ID	O75144
免疫原	ヒト ICOS リガンドの組換えタンパク質

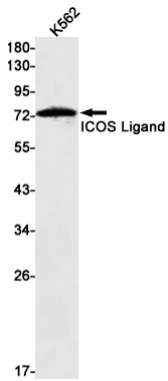
**背景**

T細胞特異的細胞表面受容体 ICOS のリガンド。T細胞の増殖およびサイトカイン分泌の共刺激シグナルとして作用する。また、B細胞の増殖および形質細胞への分化を誘導する。炎症性疾患に対する局所組織反応の媒介、ならびにメモリー T細胞の機能の共刺激による二次免疫応答の調節において重要な役割を果たす可能性がある。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



ICOS リガンド抗体を使用した K562 溶解物中の ICOS リガンドのウェスタン ブロット分析。