

**製品名: SLAMF6 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02607**

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, ICC/IF, 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 60 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SLAMF6
別名	NTB-A; SLAMF6; Ly108; NK-T-B-antigen; CD352; KALI
遺伝子 ID	114836
SwissProt ID	Q96DU3
免疫原	ヒト SLAMF6 の組み換えタンパク質

**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、I型膜貫通タンパク質であり、免疫グロブリンスーパーファミリーの CD2 サブファ

ミリーに属します。このタンパク質は、ナチュラルキラー（NK）、T、Bリンパ球に発現します。チロシンリン酸化を受け、Src ホモロジー 2 ドメイン含有タンパク質（SH2D1A）および SH2 ドメイン含有ホスファターゼ（SHP）と会合します。NK 細胞の活性化過程において、コレセプターとして機能します。また、X連鎖性リンパ増殖性患者のNK細胞において、抑制シグナルを媒介することもできます。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ

SLAMF6 抗体を使用した Ramos 溶解物中の SLAMF6 のウェスタン ブロット分析。

