

製品名: SHP1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85001**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
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	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

抗原情報

遺伝子名	SHP1
別名	PTPN6; HCP; PTP1C; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 6; Hematopoietic cell protein-tyrosine phosphatase; Protein-tyrosine phosphatase 1C; PTP-1C; Protein-tyrosine phosphatase SHP-1; SH-PTP1
遺伝子 ID	5777.0
SwissProt ID	P29350
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト SHP-1 タンパク質断片。

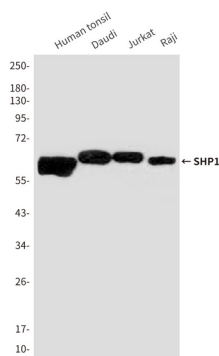
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、タンパク質チロシンホスファターゼ (PTP) ファミリーのメンバーです。PTPは、細胞の成長、分化、有糸分裂周期、がん化など、様々な細胞プロセスを制御するシグナル分子であることが知られています。

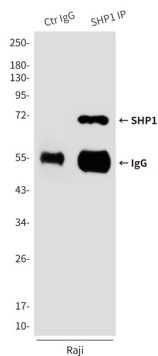
研究分野

Jak-STATシグナル伝達経路

画像データ



SHP1 抗体を使用した、ヒト扁桃腺、Daudi、Jurkat、Raji 溶解物中の SHP1 のウエスタンブロット分析。



SHP1 抗体を使用した Raji 溶解物中の SHP1 の免疫沈降分析。