

**製品名: SPI1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02497**

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
反応性	ヒト、マウス
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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 42 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SPI1
別名	SPI1; Transcription factor PU.1; 31 kDa-transforming protein
遺伝子 ID	6688
SwissProt ID	P17947
免疫原	ヒト PU.1/Spi1 の合成ペプチド

**背景**

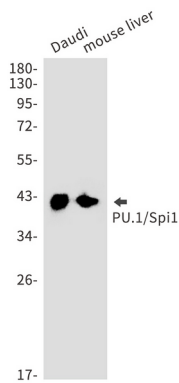
リンパ球特異的エンハンサーとして作用するプリンリッチ DNA 配列 (5'-GAGGAA-3') である PU ボックスに結合します。このタン

パク質は転写活性化因子であり、マクロファージまたは B 細胞の分化または活性化に特異的に関与している可能性があります。また、RNA にも結合し、pre-mRNA スプライシングを調節する可能性があります。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



SPI1 抗体を使用した、Daudi マウス肝臓溶解物中の PU.1/Spi1 のウェスタン プロット分析。