

**製品名: SH3GL1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81628**

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,ELISA
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	41.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SH3GL1
別名	EEN; CNSA1; SH3P8; SH3D2B
遺伝子 ID	6455.0
SwissProt ID	Q99961
免疫原	大腸菌で発現したヒト SH3GL1 (AA: 12-119) の精製された組み換え断片。

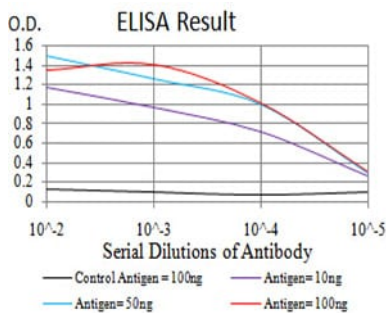
**背景**

この遺伝子は、Src ホモロジー 3 ドメイン含有タンパク質のエンドフィリンファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質はエンドサイトーシスに関与し、細胞周期にも関与している可能性があります。この遺伝子の過剰発現は白血病誘発

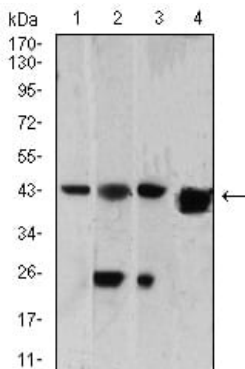
に関与する可能性があり、コードされているタンパク質は骨髄性リンパ性白血病タンパク質の融合パートナーとして急性骨髄性白血病に関与していることが示唆されています。この遺伝子の偽遺伝子は、11番染色体と17番染色体の長腕に位置しています。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。

## 研究分野

## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



HepG2 (1)、A549 (2)、HT-29 (3)、および PC-12 (4) 細胞溶解物に対する SH3GL1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。