

製品名: SND1/P100 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80662**

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
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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	102kDa

抗原情報

遺伝子名	SND1/P100
別名	p100; TDRD11; TudorSN
遺伝子 ID	27044.0
SwissProt ID	Q7KZF4
免疫原	大腸菌で発現した SND1 (aa361-485) の精製された組み換え断片。

背景

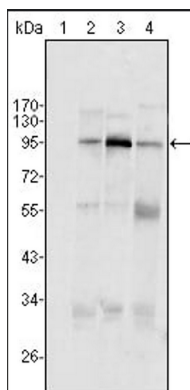
SND1/P100 (ブドウ球菌ヌクレアーゼおよびチューダードメイン含有 1) は TudorSN としても知られ、Myb 活性の Pim-1 制御に機能し、EBNA-2 の転写活性化因子として作用します。また、EAV、NSP1、GTF2E1、GTF2E2 と相互作用し、Stat6 および POLR2A と

三元複合体を形成します。ブドウ球菌ヌクレアーゼ様 (SN) ドメインは、CBP のアミノ酸 1099 ~ 1758 と直接相互作用します。SND1/P100 は Stat6 トランスクリプトームの構築に重要な役割を果たし、Stat6 と CBP の相互作用を媒介することで IL-4 依存性転写を促進します。

研究分野

-

画像データ



Hela (1)、Jukat (2)、HepG2 (3) SMMC-7721 (4) 細胞溶解物に対する SND1/P100 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。