

製品名: SPOP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02633**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.31mg/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
分子量	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

抗原情報

遺伝子名	SPOP
別名	Speckle-type POZ protein; HIB homolog 1; Roadkill homolog 1
遺伝子 ID	8405
SwissProt ID	O43791
免疫原	ヒト SPOP の合成ペプチド

背景

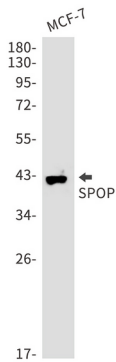
インスリンなどの既存の標的プロモーターにおける IPF1/PDX1 の転写活性化を阻害する。これは、リプレッサー複合体をリクルート

することによって阻害されると考えられる（類似性に基づく）。CUL3 と複合体を形成し、BMI1、H2AFY、DAXX のユビキチン化に関与する。また、Gli2 または Gli3 のユビキチン化およびプロテアソーム分解にも関与すると考えられる。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



SPOP 抗体を使用した MCF-7 溶解物中の SPOP のウェスタン ブロット分析。