

製品名: SP1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01339**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	SP1
別名	SP1; TSFP1; Transcription factor Sp1
遺伝子 ID	6667
SwissProt ID	P08047
免疫原	ヒト SP1 の組み換えタンパク質

背景

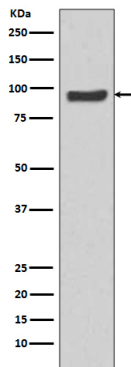
SP1 は、Sp1 C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属する転写因子です。MAPK によってリン酸化され活性化されま

す。PTEN による脱リン酸化は DNA 結合を阻害します。核内では p38 に結合します。

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



SP1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SP1 のウエスタン ブロット分析。