

製品名: SP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02629**

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,ICC/IF,IP
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
形態	液体
濃度	0.3mg/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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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

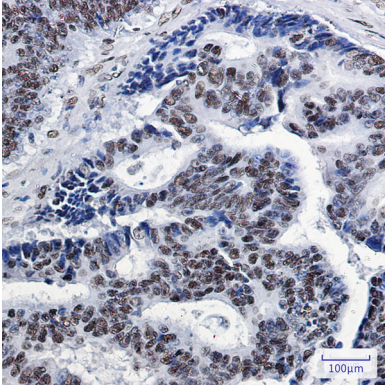
SP1 は、Sp1 C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属する転写因子です。MAPK によってリン酸化され活性化されま

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。

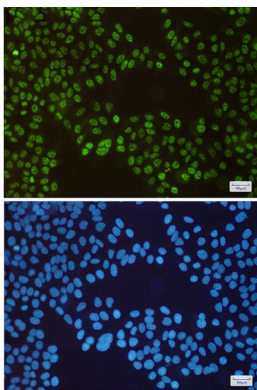
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



SP1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



SP1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の SP1 (緑) の免疫細胞化学分析