

**製品名: SHP2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04039**

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,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	0.68mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PTPN11
別名	PTPN11; PTP2C; SHPTP2; Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 11; Protein-tyrosine phosphatase 1D; PTP-1D; Protein-tyrosine phosphatase 2C; PTP-2C; SH-PTP2; SHP-2; Shp2; SH-PTP3
遺伝子 ID	5781
SwissProt ID	Q06124
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

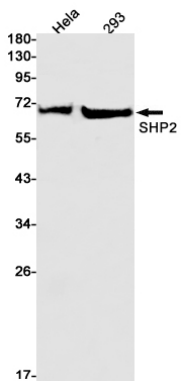
## 背景

SHP-2 は、SH2 を含む普遍的に発現するチロシン特異的タンパク質ホスファターゼです。成長因子、サイトカイン、ホルモン、抗原、細胞外マトリックスの受容体の下流におけるシグナル伝達に関与し、細胞の増殖、分化、遊走、死を制御します。

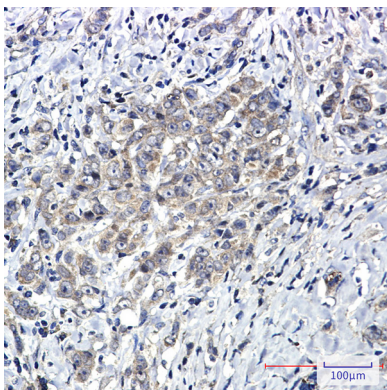
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



SHP2 抗体を使用した HeLa 293 溶解物中の SHP2 のウエスタン ブロット分析。



SHP2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。