

**製品名: S100P ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86638**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:100
分子量	Calculated MW:10 kDa; Observed MW:10 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	S100P
別名	MIG9
遺伝子ID	6286
SwissProt ID	P25815
免疫原	ヒト S100P の合成ペプチド

**背景**

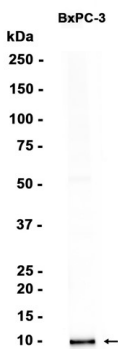
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、2つのEFハンドカルシウム結合モチーフを含むS100タンパク質ファミリーのメン

バーです。S100タンパク質は、幅広い細胞の細胞質および / または核に局在し、細胞周期の進行や分化など、多くの細胞プロセスの制御に関与しています。S100遺伝子は少なくとも13のメンバーから構成され、染色体1q21上にクラスターとして存在しますが、この遺伝子は4p16に局在しています。このタンパク質は、Ca<sup>2+</sup>に加えて、Zn<sup>2+</sup>およびMg<sup>2+</sup>にも結合します。このタンパク質は、前立腺癌の病因に関与している可能性があります。[RefSeq提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



S100P ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、BxPC-3 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。