

**製品名: HOXB13 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86646**

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	0.09mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HOXB13
別名	PSGD
遺伝子ID	10481
SwissProt ID	Q92826
免疫原	ヒト HOXB13 の合成ペプチド

**背景**

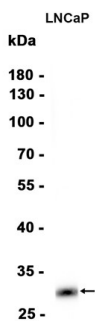
この遺伝子は、ホメオボックス遺伝子ファミリーに属する転写因子をコードしています。このファミリーの遺伝子は脊椎動物間で高

度に保存されており、脊椎動物の胚発生に必須です。この遺伝子は、胎児の皮膚の発達と皮膚再生に関与することが示唆されています。マウスでは、同様の遺伝子が胚の主体軸において時間的および空間的に共線性を示しましたが、副体軸では発現が見られませんでした。これは、主体軸に沿った体型形成に機能していることを示唆しています。この遺伝子と他のHOXB遺伝子は、染色体17q21-22領域に遺伝子クラスターを形成しています。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



HOXB13 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、LNCaP 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。