

**製品名: P4HB ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85897**

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	ヒト、マウス、ラット
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	P4HB
別名	P4HB; DSI; ERBA2L; GIT; P4Hbeta; PDI; PDIA1; PHDB; PO4DB; PO4HB; PROHB
遺伝子 ID	5034.0
SwissProt ID	P07237
免疫原	ヒト P4HB の合成ペプチド

**背景**

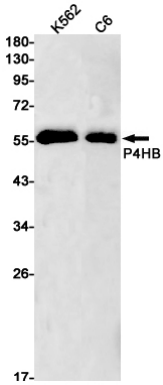
この多機能タンパク質は、ジスルフィド結合の形成、切断、および再配置を触媒します。細胞表面では、細胞に付着したタンパク質

のジスルフィド結合を切断する還元酵素として作用すると考えられます。

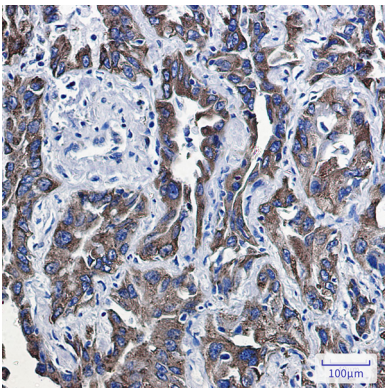
## 研究分野

-

## 画像データ



P4HB 抗体を使用した K562、C6 溶解物中の P4HB のウエスタン ブロット分析。



P4HB 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺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。