

**製品名: PROX1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02484**

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
反応性	ねずみ
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PROX1
別名	Homeobox prospero like protein; Prospero homeobox protein 1; prospero-related homeobox gene 1; PROX1
遺伝子 ID	5629
SwissProt ID	Q92786
免疫原	ヒト PROX1 の合成ペプチド

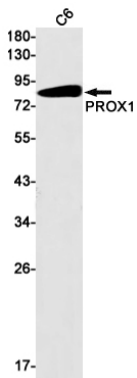
**背景**

胚発生において重要な役割を果たし、神経発生、心臓、水晶体、肝臓、膵臓、リンパ系の発達において重要な調節タンパク質として機能します。概日リズムの調節にも関与しています。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



PROX1 抗体を使用した C6 溶解物中の PROX1 のウェスタン ブロット分析。