

**製品名: PAX6 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01489**

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	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/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: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PAX6
別名	PAX6; AN2; Paired box protein Pax-6; Aniridia type II protein; Oculorhombin
遺伝子 ID	5080
SwissProt ID	P26367
免疫原	ヒト PAX6 の組み換えタンパク質

**背景**

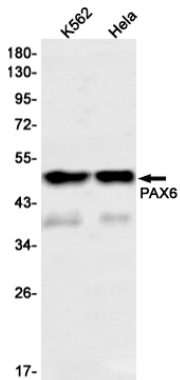
眼、鼻、中枢神経系、膵臓の発達において重要な機能を持つ転写因子。膵島  $\alpha$  細胞の分化に必須（類似性による）。グルカゴン、イ

ンスリン、ソマトスタチンのプロモーターにおける共通要素への結合において PAX4 と競合する。適切な前駆細胞ドメインを確立することにより、腹側ニューロンサブタイプの分化を制御する（類似性による）。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



PAX6 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の PAX6 のウェスタン ブロット分析。