

**製品名: PEX16 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00431**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 36 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PEX16
別名	Peroxisomal membrane protein PEX16; Peroxin-16
遺伝子 ID	9409.0
SwissProt ID	Q9Y5Y5
免疫原	-

**背景**

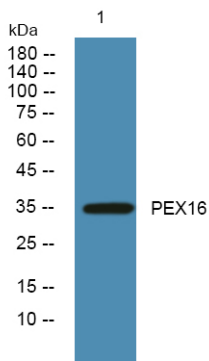
ペルオキシソーム生合成因子 16 (PEX16) ホモ・サピエンス この遺伝子によってコードされるタンパク質は、内在性ペルオキシソーム膜タンパク質である。この遺伝子に局在する不活性化ナンセンス変異は、相補群 CGD/CG9 のツェルウェガー症候群患者において

観察された。この遺伝子産物の発現は、形態学的および生化学的に新しいペルオキシソームの形成を回復させ、ペルオキシソームの組織化および生合成における役割を示唆している。この遺伝子には選択的スプライシングが観察されており、2つのバリエーションが報告されている。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



PEX16 抗体を使用した PC-12 溶解物中の PEX16 のウエスタン ブロット分析。