

**製品名: ロドプシンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83921**

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
反応性	人間、ネズミ
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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	39 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Rhodopsin
別名	CSNBAD1; OPN2; opsd; Opsin 2 rod pigment; Opsin2; Retinitis pigmentosa 4 autosomal dominant; RHO; Rhodopsin; RP4; ;Rhodopsin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P08100
免疫原	ヒトロドプシン由来の合成ペプチド

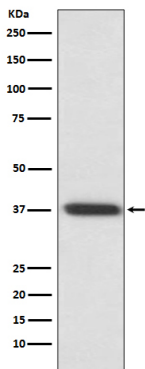
**背景**

低光強度での画像形成視覚に必要な光受容体。光誘導性異性化により、発色団 11-シス-レチナールからオール-トランス-レチナールに変化し、G タンパク質を介したシグナル伝達を活性化する構造変化を引き起こします。

## 研究分野

-

## 画像データ



ラット眼球溶解物中のロドプシン発現のウエスタンブロット分析。