

**製品名: TYRP1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87645**

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,ICC/IF,FC
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	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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:75 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TYRP1
別名	TRP; CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; b-PROTEIN
遺伝子ID	7306, 22178
SwissProt ID	P17643, P07147
免疫原	ヒトTYRP1の合成ペプチド

**背景**

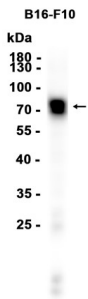
この遺伝子はチロシナーゼファミリーに属するメラノソーム酵素をコードし、メラニン生合成経路において重要な役割を果たしま

す。この遺伝子の欠損は、赤褐色眼皮膚白皮症および III 型眼皮膚白皮症の原因となります。[RefSeq 提供、2009 年 3 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



TYRP1 ウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用した B16-F10 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。