

**製品名: MiTF ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02256**

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、ハムスター
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	0.66mg/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: 59 kDa; Observed MW: 52 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MITF
別名	MITF; BHLHE32; Microphthalmia-associated transcription factor; Class E basic helix-loop-helix protein 32; bHLHe32
遺伝子 ID	4286
SwissProt ID	O75030
免疫原	-

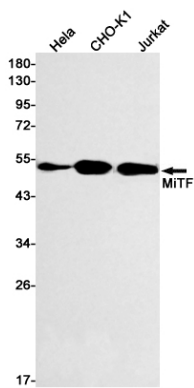
**背景**

小眼球症関連転写因子 (MITF) は、ヘリックス・ループ・ヘリックス構造を持つ塩基性ロイシンジッパー転写因子であり、メラノサイト、眼球、破骨細胞の分化における役割で最も広く知られています。神経堤由来メラノサイト、肥満細胞、破骨細胞、眼杯由来網膜色素上皮細胞など、様々な細胞の分化において重要な役割を果たします。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



MiTF 抗体を使用した HeLa、CHO-K1、Jurkat 溶解物中の MiTF のウエスタン ブロット 分析。