

製品名: 転写因子 E3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02684**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.68mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 62 kDa

抗原情報

遺伝子名	TFE3
別名	TFE3; BHLHE33; Transcription factor E3; Class E basic helix-loop-helix protein 33; bHLHe33
遺伝子 ID	7030
SwissProt ID	P19532
免疫原	ヒト TFE3 の組み換えタンパク質

背景

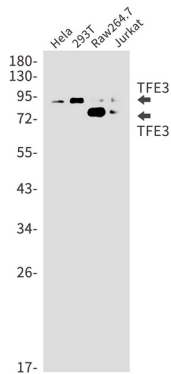
E ボックス配列 (3'-CANNTG-5') を特異的に認識し結合する転写因子。効率的な DNA 結合には、自身、または TFEB や MITF などの

他の MIT/TFE ファミリーメンバーとの二量体形成が必要である。TFEB と共存することで、T 細胞における CD40L の発現を活性化し、活性化 CD4(+) T 細胞における T 細胞依存性抗体応答および胸腺依存性体液性免疫において役割を果たす。

研究分野

免疫学

画像データ



転写因子 E3 抗体を使用した、Hela、293T、Raw264.7、Jurkat 溶解物中の TFE3 のウエスタンブロット分析。