

製品名: 転写因子 EB ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03226**

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,IP
反応性	人間
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	0.55mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 65-70 kDa

抗原情報

遺伝子名	TFEB
別名	TFEB; BHLHE35; Transcription factor EB; Class E basic helix-loop-helix protein 35; bHLHe35
遺伝子 ID	7942
SwissProt ID	P19484
免疫原	ヒト TFEB の合成ペプチド

背景

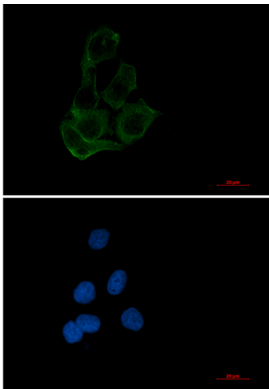
リソソーム生合成、オートファジー、リソソームエキソサイトーシス、脂質異化、エネルギー代謝、免疫応答のマスターレギュレーター

タ ー と し て 機 能 す る 転 写 因 子
(PubMed:21617040、PubMed:22576015、PubMed:22343943、PubMed:22692423、PubMed:30120233、PubMed:31672913
)

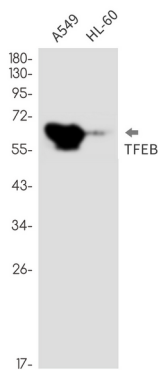
研究分野

タグとセルマーカー

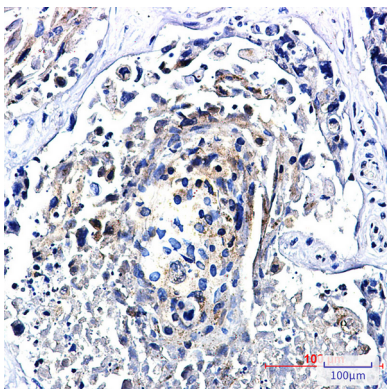
画像データ



転写因子 EB 抗体および DAPI (青) を使用した、Hela の転写因子 EB (緑) の免疫細胞化学分析。



TFEB 抗体を使用した A549、HL-60 溶解物中の TFEB のウエスタン ブロット分析。



TFEB 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。