

製品名: MERTK ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03084**

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,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	0.64mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 210 kDa

抗原情報

遺伝子名	MERTK
別名	MERTK; MER; Tyrosine-protein kinase Mer; Proto-oncogene c-Mer; Receptor tyrosine kinase MerTK
遺伝子 ID	10461
SwissProt ID	Q12866
免疫原	ヒト MERTK の合成ペプチド

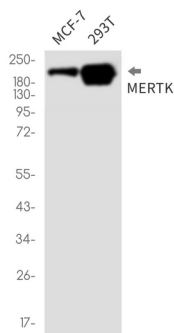
背景

MERTK シグナル伝達は、マクロファージによるアポトーシス細胞の除去、血小板凝集、細胞骨格の再編成および貪食など、様々なプロセスにおいて役割を果たします。網膜色素上皮 (RPE) において、桿体外節断片の貪食を調節する役割を果たします。また、STAT1 を活性化することで Toll 様受容体 (TLR) を介した自然免疫応答の阻害にも重要な役割を果たします。STAT1 はサイトカインシグナル伝達抑制因子 SOCS1 および SOCS3 の産生を選択的に誘導します。

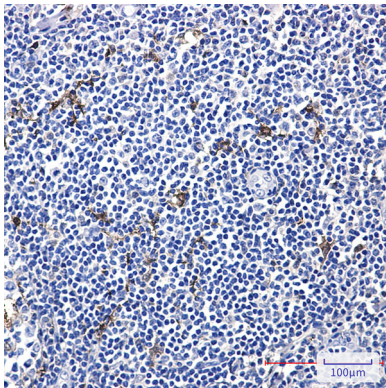
研究分野

細胞生物学

画像データ



MERTK 抗体を使用した MCF-7、293T 溶解物中の MERTK のウエスタン プロット分析。



MERTK 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。