

製品名: TRAP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84362**

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,ICC
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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 80 kDa ; Observed MW: 75 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRAP1
別名	HSP75; HSP90L; Trap1;;Hsp75
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q12931
免疫原	ヒト Hsp75 由来の合成ペプチド

背景

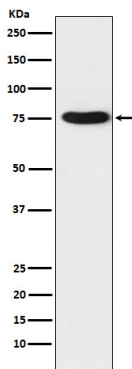
ATPase 活性を発現するシャペロン。PINK1 およびミトコンドリア複合体Iの下流に位置し、ミトコンドリアの機能と分極の維持に関

与する。ミトコンドリア呼吸の負の調節因子であり、酸化的リン酸化と好氣的解糖のバランスを調節することができる。TRAP1 のミトコンドリア呼吸への影響は、ミトコンドリア SRC の調節と SDHA の阻害を介していると考えられる。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物中の TRAP1 発現のウェスタン プロット解析。