

製品名: Rab45 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02506**

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, 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
形態	液体
濃度	0.54mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

抗原情報

遺伝子名	RASEF
別名	Ras-related protein Rab-45
遺伝子 ID	158158
SwissProt ID	Q8IZ41
免疫原	ヒト RAB45 の合成ペプチド

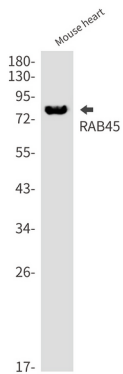
背景

主に GDP に結合しますが、GTP にも結合します。

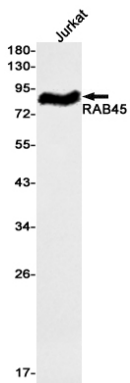
研究分野

シグナル伝達

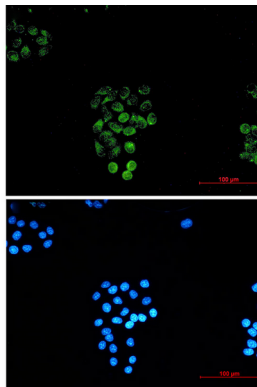
画像データ



Rab45 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の RAB45 のウェスタン ブロット分析。



RAB45 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の RAB45 のウェスタン ブロット分析。



RAB45 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の RAB45 (緑) の免疫細胞化学分析