

製品名: ランウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02520**

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, IP
反応性	人間、ネズミ、サル
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	RAN
別名	RAN; ARA24; OK/SW-cl.81; GTP-binding nuclear protein Ran; Androgen receptor-associated protein 24; GTPase Ran; Ras-like protein TC4; Ras-related nuclear protein
遺伝子 ID	5901
SwissProt ID	P62826
免疫原	ヒト Ran の合成ペプチド

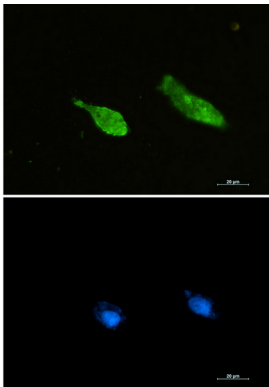
背景

核細胞質間輸送に関与する GTP 結合タンパク質。タンパク質の核内への輸送と RNA の輸送に必須。クロマチン凝縮と細胞周期制御に関与する（類似性による）。

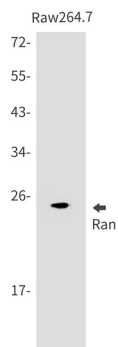
研究分野

細胞生物学

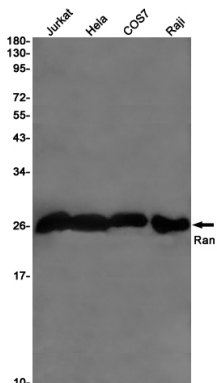
画像データ



Ran 抗体と DAPI（青）を使用した、U87-MG における Ran（緑）の免疫細胞化学分析。



Ran 抗体を使用した Raw264.7 溶解物中の Ran のウェスタン ブロット分析。



Ran 抗体を用いた Jurkat、HeLa、COS7、Raji の溶解物中の Ran のウェスタンブロット分析