

製品名: GTPase HRAS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02525**

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	ヒト、マウス、ラット
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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

抗原情報

遺伝子名	NRAS
別名	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
遺伝子 ID	4893
SwissProt ID	P01111
免疫原	ヒト RAS の合成ペプチド

背景

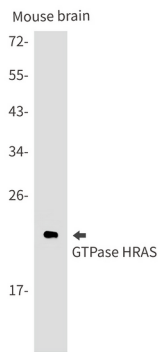
Ras タンパク質は GDP/GTP に結合し、固有の GTPase 活性を持ちます。その他、AA 12、13、または 61 を変更する突然変異は、培

養細胞を交換する Ras の潜在能力を活性化し、さまざまなヒト腫瘍に関係しています。

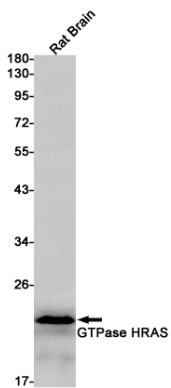
研究分野

シグナル伝達

画像データ



GTPase HRAS 抗体を使用したマウス脳溶解物中の GTPase HRAS のウェスタンブロット分析。



RAS 抗体を使用したラット脳溶解物中の RAS のウェスタンブロット分析。