

製品名: 14-3-3 ガンマウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02881**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.21mg/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
分子量	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

抗原情報

遺伝子名	YWHAG
別名	YWHAG; 14-3-3 protein gamma; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
遺伝子 ID	7532
SwissProt ID	P61981
免疫原	ヒト 14-3-3 ガンマ/YWHAG の合成ペプチド

背景

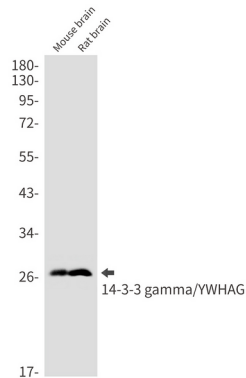
標的タンパク質の機能を変化させる構造変化を誘導する。14-3-3 アイソフォームは、発達過程や細胞外シグナルおよび薬剤に対する

急性反応において、時間的・空間的に異なる発現パターンを示すことが観察されており、14-3-3アイソフォームは配列の類似性にもかかわらず、異なる機能を発揮する可能性があることを示唆している。

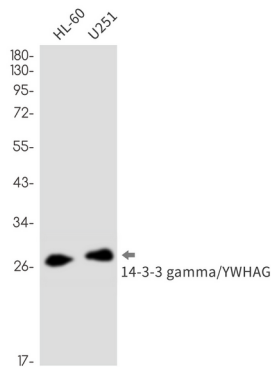
研究分野

神経科学

画像データ



14-3-3 ガンマ抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中の 14-3-3 ガンマ/YWHAG のウエスタンブロット分析。



14-3-3 γ /YWHAG 抗体を使用した HL-60、U251 溶解物中の 14-3-3 γ /YWHAG のウエスタンブロット分析。