

製品名: CSNK2A1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02955**

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
形態	液体
濃度	0.5mg/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: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	CSNK2A1
別名	CSNK2A1; CK2A1; Casein kinase II subunit alpha; CK II alpha
遺伝子 ID	1457
SwissProt ID	P68400
免疫原	ヒト CSNK2A1 の合成ペプチド

背景

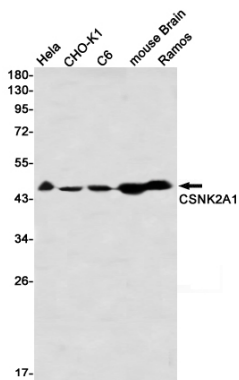
恒常活性型セリン/スレオニン-プロテインキナーゼ複合体の触媒サブユニット。リン酸化セリンまたはスレオニンの C 末端に酸性残

基を含む多数の基質をリン酸化します。細胞周期の進行、アポトーシス、転写、ウイルス感染など、多くの細胞プロセスを制御します。適切な細胞応答につながる多数のシグナルを統合・調整する制御ノードとして機能する可能性があります。

研究分野

細胞生物学

画像データ



CSNK2A1 抗体を使用した、Hela、CHO-K1、C6、マウス脳、Ramos 溶解物中の CSNK2A1 のウエスタンブロット分析。