

製品名: AK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02891**

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,IHC,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	AK2
別名	adenylate kinase 2; ADK2; AK 2
遺伝子 ID	204
SwissProt ID	P54819
免疫原	ヒト AK2 の合成ペプチド

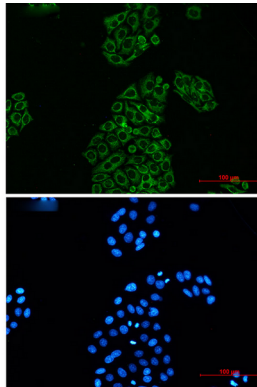
背景

ATP と AMP 間の末端リン酸基の可逆的な移動を触媒します。

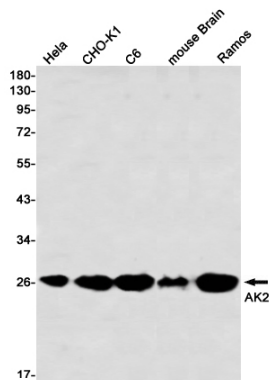
研究分野

細胞生物学

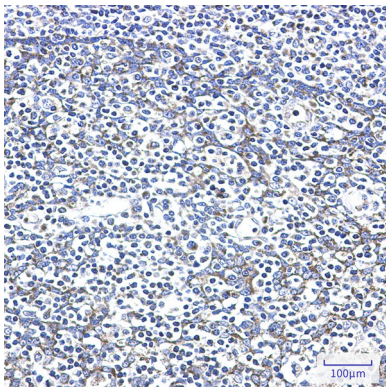
画像データ



AK2 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の AK2 (緑) の免疫細胞化学分析。



AK2 抗体を使用した、HeLa、CHO-K1、C6、マウス脳、Ramos 溶解物中の AK2 のウェスタンブロット分析。



AK2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。