

製品名: CSNK1A1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84286**

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	0.61mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 39 kDa ; Observed MW: 35 kDa

抗原情報

遺伝子名	CSNK1A1
別名	CK1; CK1A; CKI alpha; CKIa; Csnk1a1; HLCDGP1;;CK I alpha
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P48729
免疫原	ヒト CK I アルファ由来の合成ペプチド

背景

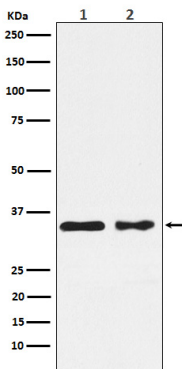
カゼインキナーゼは、カゼインなどの酸性タンパク質を基質として優先的に利用することで機能的に定義されます。多数のタンパク

質をリン酸化できます。Wnt シグナル伝達に関与します。CTNNB1 の Ser-45 をリン酸化します。有糸分裂中の染色体の分離に関与している可能性があります。

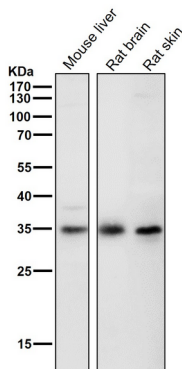
研究分野

-

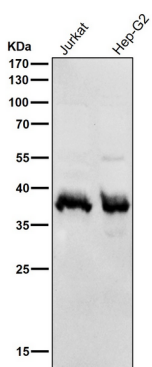
画像データ



(1) MCF7 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物における CSNK1A1 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。