

製品名: カゼインキナーゼ 1 α ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85378**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	-
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 TBS 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 34 kDa

抗原情報

遺伝子名	Casein Kinase 1 alpha
別名	CSNK1A1; Casein kinase I isoform alpha; CKI-alpha; CK1
遺伝子 ID	1452.0
SwissProt ID	P48729
免疫原	ヒトカゼインキナーゼ 1 α の合成ペプチド

背景

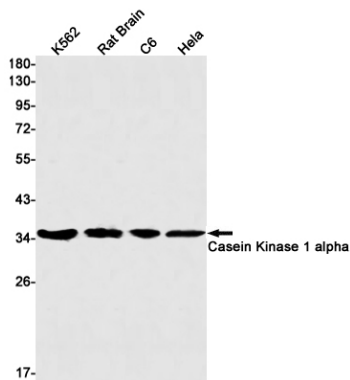
カゼインキナーゼは、カゼインなどの酸性タンパク質を基質として優先的に利用することで機能的に定義されます。多数のタンパク

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

Wnt シグナル伝達経路

画像データ



カゼインキナーゼ 1 アルファ抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、Hela 溶解物中のカゼインキナーゼ 1 アルファのウェスタン ブロット分析。