

**製品名: カゼインキナーゼ 1 $\alpha$  ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01758**

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	人間
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	0.3mg/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: 39 kDa; Observed MW: 34 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CSNK1A1
別名	CSNK1A1; Casein kinase I isoform alpha; CKI-alpha; CK1
遺伝子 ID	1452
SwissProt ID	P48729
免疫原	ヒトカゼインキナーゼ 1 $\alpha$ の合成ペプチド

**背景**

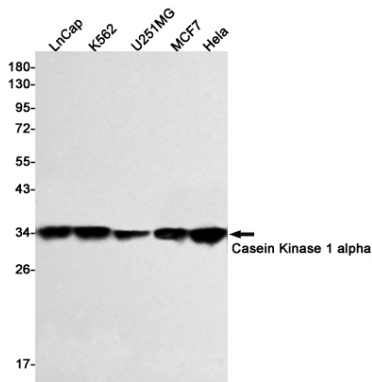
カゼインキナーゼは、カゼインなどの酸性タンパク質を基質として優先的に利用することで機能的に定義されます。多数のタンパク

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

シグナル伝達

## 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、LnCap、K562、U251MG、MCF-7、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。