

製品名: Chk1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01821**

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	0.3mg/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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

抗原情報

遺伝子名	CHEK1
別名	CHEK1; CHK1; Serine/threonine-protein kinase Chk1; CHK1 checkpoint homolog; Cell cycle checkpoint kinase; Checkpoint kinase-1
遺伝子 ID	1111
SwissProt ID	O14757
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

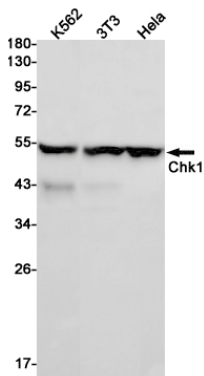
背景

DNA 損傷によって誘発されるタンパク質のリン酸化、有糸分裂中心体分離の調節、S 期の調節、ペプチジルスレオニンのリン酸化、DNA 修復、クロマチンを介した転写の維持、有糸分裂の負の調節。

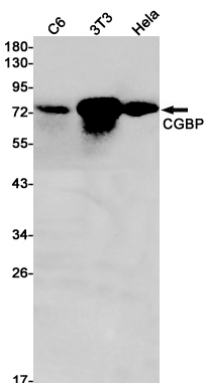
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



Chk1 抗体を使用した K562 溶解物中の Chk1 のウエスタン ブロット分析。



Chk1 抗体を使用した K562、3T3、HeLa 溶解物中の Chk1 のウエスタン ブロット分析。