

製品名: Chk1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85431**

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 | - |
| 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 |
| 分子量 | Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | Chk1 |
| 別名 | CHEK1; CHK1; Serine/threonine-protein kinase Chk1; CHK1 checkpoint homolog; Cell cycle checkpoint kinase; Checkpoint kinase-1 |
| 遺伝子 ID | 1111.0 |
| SwissProt ID | O14757 |
| 免疫原 | ヒト Chk1 の合成ペプチド |

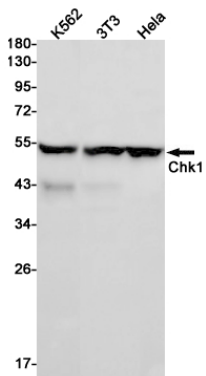
背景

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。

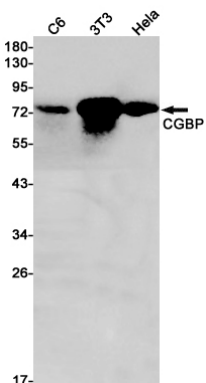
研究分野

-

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。