

製品名: オーロラ B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01702**

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 |
| 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 | 0.5mg/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,IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | AURKB AURKB; AIK2; AIM1; AIRK2; ARK2; STK1; STK12; STK5; Aurora kinase B; Aurora 1; Aurora- and |
| 別名 | IPL1-like midbody-associated protein 1; AIM-1; Aurora/IPL1-related kinase 2; ARK-2; Aurora-related kinase 2; STK-1; Serine/threonine-protein kinase 12 |
| 遺伝子 ID | 9212 |
| SwissProt ID | Q96GD4 |
| 免疫原 | ヒトオーロラ B の合成ペプチド |

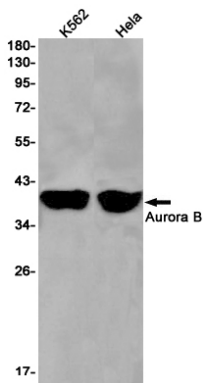
背景

極性紡錘体微小管の切断を直接制御する可能性があり、有糸分裂中の細胞質分裂開始の重要な調節因子である。染色体パッセンジャー複合体 (CPC) の構成要素であり、有糸分裂の重要な調節因子として機能する。CPC 複合体は、セントロメアにおいて染色体の正しい配列と分離を確保する上で重要な機能を有し、クロマチン誘導性の微小管安定化と紡錘体形成に必須である。

研究分野

細胞生物学

画像データ



Aurora B 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の Aurora B のウェスタン プロット分析