

製品名: SMC3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86591**

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,IHC |
| 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 | 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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:142 kDa; Observed MW:142 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 遺伝子名 | SMC3 |
| 別名 | BAM; BMH; HCAP; CDLS3; CSPG6; SMC3L1 |
| 遺伝子 ID | 9126, 13006, 29486 |
| SwissProt ID | Q9UQE7, Q9CW03, P97690 |
| 免疫原 | ヒト SMC3 の合成ペプチド |

背景

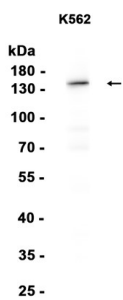
この遺伝子は SMC タンパク質の SMC3 サブファミリーに属します。コードされているタンパク質は、特定の細胞種において、細胞内

タンパク質、核タンパク質、または分泌タンパク質として存在します。核型は 3 番染色体構造維持タンパク質として知られ、有糸分裂中に姉妹染色分体を結合させ、適切な染色体分離を可能にする多量体コヒーシン複合体の構成要素です。コードされているタンパク質は、コンドロイチン硫酸鎖の付加による翻訳後修飾を受け、基底膜タンパク質として豊富に存在する分泌型プロテオグリカン、バマカンを生成します。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



SMC3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した K562 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。