

製品名: ポリコムタンパク質 SUZ12 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03218**

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	ヒト、マウス
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: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

抗原情報

遺伝子名	SUZ12 SUZ12; CHET9; JAZ1; KIAA0160; Polycomb protein SUZ12; Chromatin precipitated E2F
別名	target 9 protein; ChET 9 protein; Joined to JAZF1 protein; Suppressor of zeste 12 protein homolog
遺伝子 ID	23512
SwissProt ID	Q15022
免疫原	ヒト SUZ12 の合成ペプチド

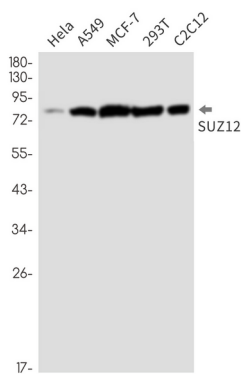
背景

ポリコームグループ (PcG) タンパク質。PRC2/EED-EZH2 複合体の構成要素であり、ヒストン H3 の Lys-9 (H3K9me) および Lys-27 (H3K27me) をメチル化し、影響を受ける標的遺伝子の転写抑制を引き起こす。PRC2/EED-EZH2 複合体は DNA メチルトランスフェラーゼのリクルートプラットフォームとしても機能し、2つのエピジェネティック抑制システムを結びつける可能性がある。

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



Polycomb Protein SUZ12 抗体を使用した、Hela、A549、MCF-7、293T、C2C12 溶解物中の SUZ12 のウエスタン ブロット分析。