

製品名: PCGF6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87596**

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, ICC/IF, IP
反応性	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 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

抗原情報

遺伝子名	PCGF6
別名	MBLR; Rnf134; AI604840; 4933407A11Rik
遺伝子 ID	71041
SwissProt ID	Q99NA9
免疫原	マウス PCGF6 の組み換えタンパク質

背景

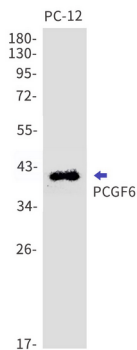
転写抑制因子。KDM5D ヒストン脱メチル化酵素を活性化することにより、ヒストン H3K4Me3 のレベルを調節する可能性がある。

ポリコームグループ (PcG) 多タンパク質 PRC1 様複合体の構成要素であり、発生過程を通じて Hox 遺伝子を含む多くの遺伝子の転写抑制状態を維持するために必要な複合体クラスである。PcG PRC1 複合体は、クロマチンリモデリングとヒストンの修飾を介して作用し、ヒストン H2A の「Lys-119」のモノユビキチン化を媒介し、クロマチンの発現能を遺伝的に変化させる。PRC1 様複合体内では、RNF2 ユビキチンリガーゼの活性を制御する。

研究分野

-

画像データ



PCGF6 抗体 (1:1000 希釈) を使用した PC-12 細胞溶解物中の PCGF6 のウエスタンブロット検出。