

製品名: PCGF6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02406**

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	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, ICC/IF 1:50-1:200, 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	RING finger protein 134; Mel18 and Bmi1-like RING finger
遺伝子 ID	71041.0
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。

ポリコムグループ (PcG) 多タンパク質 PRC1 様複体の構成要素であり、Hox 遺伝子を含む多くの遺伝子の転写抑制状態を発生過程を通じて維持するために必要な複合体クラスである。

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

PCGF6 抗体を使用した PC-12 溶解物中の PCGF6 のウエスタンブロット分析。

