

製品名: EZH2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe21173

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,ICC/IF,ELISA,IP
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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:85kD;Observed MW:85kD

抗原情報

遺伝子名	EZH2
別名	KMT6
遺伝子 ID	2146.0
SwissProt ID	Q15910
免疫原	ヒト KMT6/EZH2 の合成ペプチド

背景

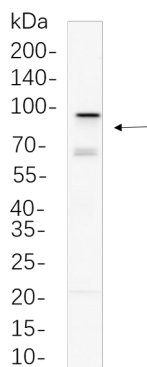
細胞局在: 核。Zeste 2 ポリコーム抑制複合体 2 サブユニットのエンハンサー (EZH2) ホモ・サピエンス。この遺伝子はポリコーム

グループ (PcG) ファミリーのメンバーをコードしている。PcG ファミリーのメンバーは多量体タンパク質複合体を形成し、遺伝子の転写抑制状態を細胞世代を超えて維持する役割を担っている。このタンパク質は、胚性外胚葉発達タンパク質、VAV1 腫瘍タンパク質、および X 連鎖核タンパク質と会合している。このタンパク質は、造血系および中枢神経系において役割を果たしている可能性がある。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが同定されている。[RefSeq 提供、2011 年 2 月]

研究分野

-

画像データ



C6 全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを EZH2 ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロットニングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。