

製品名: KDM5C (2E4) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03411**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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
分子量	Calculated MW: 176 kDa; Observed MW: 220 kDa

抗原情報

遺伝子名	KDM5C
別名	MRXJ; SMCX; MRXSJ; XE169; MRXSCJ; JARID1C; DXS1272E
遺伝子 ID	8242
SwissProt ID	P41229
免疫原	-

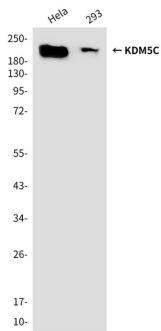
背景

ヒストン H3 の「Lys-4」を特異的に脱メチル化し、ヒストンコードにおいて中心的な役割を果たすヒストン脱メチル化酵素。

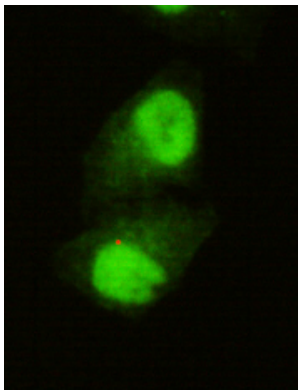
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

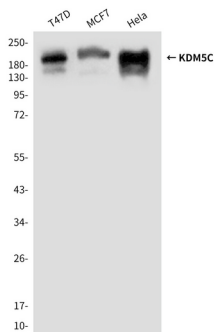
画像データ



KDM5C / Jarid1C / SMCX 抗体を使用した、HeLa および 293 溶解物中の KDM5C / Jarid1C / SMCX のウエスタン プロット分析。



KDM5C 抗体を用いた HeLa 細胞における KDM5C の免疫細胞化学分析。



KDM5C 抗体を使用した、T47D、MCF-7、および HeLa 溶解物中の KDM5C (2E4) のウエスタン プロット分析。