

製品名: HMGA1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85660**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	HMGA1
別名	HMG R; HMG-I(Y); HMGA1; HMGA1A; HMG1Y
遺伝子 ID	3159.0
SwissProt ID	P17096
免疫原	ヒト HMGA1 の合成ペプチド

背景

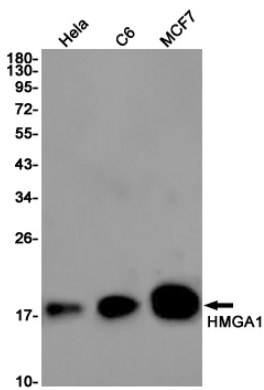
HMG-I/Y は、二本鎖 DNA 中の A+T リッチ領域の副溝に優先的に結合します。これらのタンパク質は、ヌクレオソームのフェージン

グや mRNA 転写産物の 3'末端プロセッシングに機能する可能性があることが示唆されています。また、A+T リッチ領域を含む、あるいはその近傍に位置する遺伝子の転写制御にも関与しています。

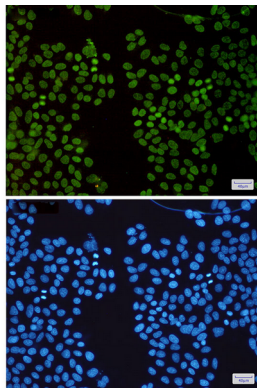
研究分野

-

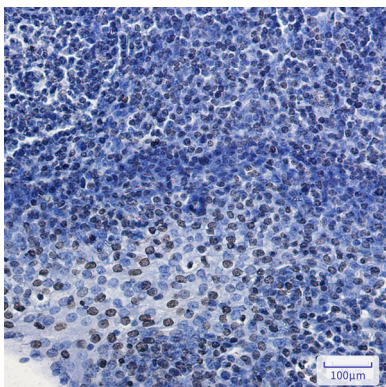
画像データ



HMGA1 抗体を使用した HeLa、C6、MCF-7 溶解物中の HMGA1 のウェスタン ブロット 分析。



HMGA1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の HMGA1 (緑) の免疫細胞化学分析



HMGA1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。