

製品名: HMGB2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00220**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	HMGB2
別名	HMG 2; HMG B2; HMG-2; HMG2; HMGB2
遺伝子 ID	3148
SwissProt ID	P26583
免疫原	ヒト HMGB2 の合成ペプチド

背景

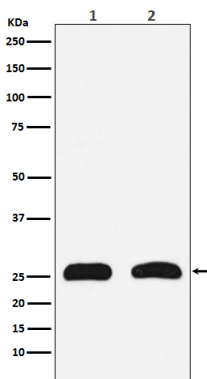
クロマチンに結合し、DNA を屈曲させる能力を持つ DNA 結合タンパク質。一本鎖 DNA に優先的に結合します。RAG 複合体の補因

子として作用し、V(D)J 組換えに関与します。保存された組換えシグナル配列 (RSS) の 23bp スペースにおける切断と RAG タンパク質結合を促進することで作用します。

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



(1) HeLa 溶解物、(2) PC-12 溶解物中の HMGB2 抗体を用いたウエスタンブロット解析。