

製品名: HMGB1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87283

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,FC
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	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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

抗原情報

遺伝子名	HMGB1
別名	HMG1; HMG3; HMG-1; SBP-1
遺伝子ID	3146
SwissProt ID	P09429
免疫原	ヒト HMGB1 の合成ペプチド

背景

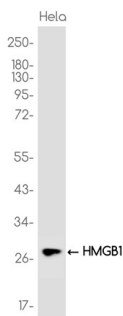
この遺伝子は、高移動度グループボックススーパーファミリーに属するタンパク質をコードしています。コードされている非ヒスト

ン型の核 DNA 結合タンパク質は転写を制御し、DNA の組織化に関与しています。このタンパク質は、炎症、細胞分化、腫瘍細胞の遊走など、いくつかの細胞プロセスにおいて役割を果たしています。この遺伝子には複数の偽遺伝子が同定されています。選択的スプライシングにより、同じタンパク質をコードする複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2015 年 9 月]

研究分野

-

画像データ



HMGB1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。