

製品名: HMGB1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe21343

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 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

抗原情報

遺伝子名	HMGB1 HMG1
別名	High mobility group protein B1 (High mobility group protein 1) (HMG-1)
遺伝子 ID	3146.0
SwissProt ID	P09429
免疫原	ヒト HMGB1 の合成ペプチド

背景

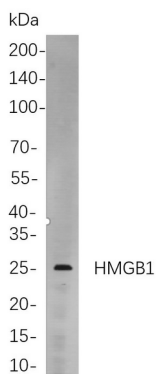
細胞局在: 核。高移動度グループボックス 1 (HMGB1) ホモサピエンス この遺伝子は、高移動度グループボックススーパーファミ

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成されます。[RefSeq 提供、2015 年 9 月]

研究分野

-

画像データ



HMGB1 ウサギ mAb を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。