

## 製品名: HMGB1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83691

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,ICC,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	0.19mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	25 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	HMGB1
別名	HMGB1; HMG3; HMG1; SBP 1; Amphoterin;;HMGB1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P09429
免疫原	ヒト HMGB1 由来の合成ペプチド

### 背景

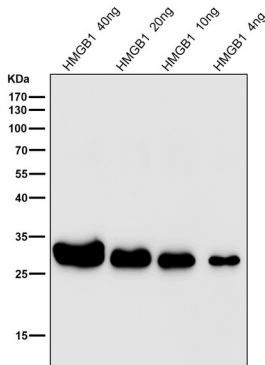
多機能な酸化還元感受性タンパク質であり、様々な細胞内コンパートメントで多様な役割を果たします。核内では主要なクロマチン

関連非ヒストンタンパク質の一つであり、複製、転写、クロマチンリモデリング、V(D)J 組換え、DNA 修復、ゲノム安定性に関与する DNA シャペロンとして機能します。

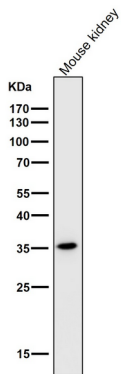
## 研究分野

-

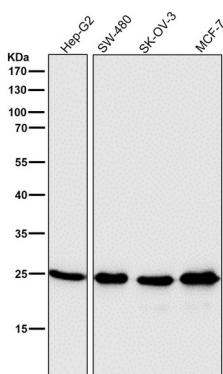
## 画像データ



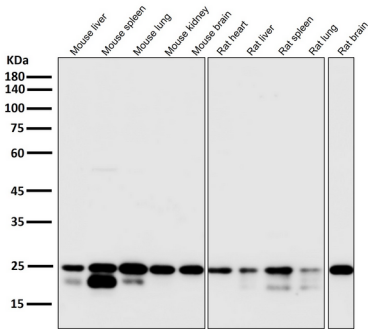
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



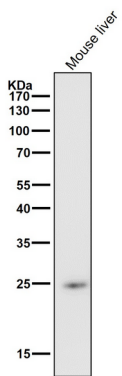
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



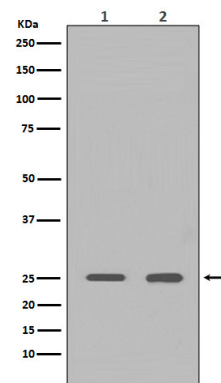
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



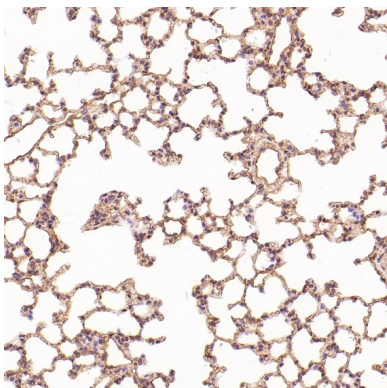
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



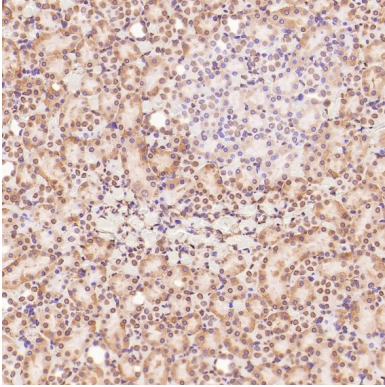
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



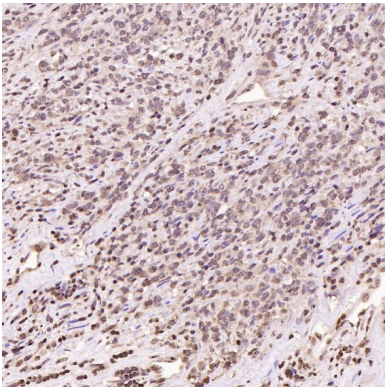
(1)HeLa 細胞溶解物、(2)ラット脳溶解物における HMGB1 発現のウエスタンブロット解析。



1:200 希釈の抗体を使用したパラフィン包埋ラット肝臓の免疫組織化学分析。



1:200 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ラット腎臓の免疫組織化学分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト非ホジキンリンパ腫の免疫組織化学分析。