

製品名: キサンチンオキシダーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84340**

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
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	0.61mg/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
分子量	146 kDa

抗原情報

遺伝子名	Xanthine Oxidase
別名	Xanthine dehydrogenase; Xanthine oxidase; Xanthine oxidoreductase; XD; XDH; xdha; XO; xor;;Xanthine oxidase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P47989
免疫原	ヒトキサンチンオキシダーゼ由来の合成ペプチド

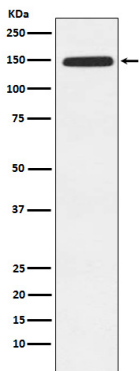
背景

プリン分解における重要な酵素。ヒポキサンチンからキサンチンへの酸化を触媒する。キサンチンから尿酸への酸化を触媒する。活性酸素種の生成に寄与する。また、アルデヒドに対する酸化酵素活性は低い (in vitro)。

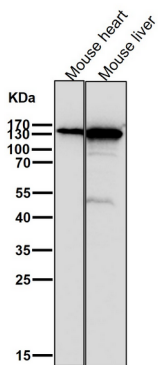
研究分野

-

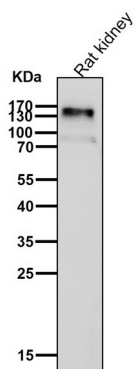
画像データ



293T 細胞溶解物中のキサンチンオキシダーゼ発現のウェスタンブロット分析。



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。