

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: AMRe02776

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
反応性	人間
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	0.5mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 146 kDa; Observed MW: 146 kDa

抗原情報

遺伝子名	XDH
別名	Xanthine dehydrogenase; Xanthine oxidase; Xanthine oxidoreductase; XD; XDH; xdha; XO; xor
遺伝子 ID	7498
SwissProt ID	P47989
免疫原	ヒトキサンチンオキシダーゼの合成ペプチド

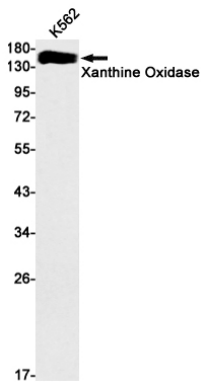
背景

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

シグナル伝達

画像データ



キサンチンオキシダーゼ抗体を使用した K562 溶解物中のキサンチンオキシダーゼのウエスタンブロット分析。