

製品名: アルドース還元酵素マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85055**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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、0.5% 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

抗原情報

遺伝子名	Aldose Reductase
別名	AR; ADR; ALR2; ALDR1
遺伝子 ID	231.0
SwissProt ID	P15121
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト AKR1B1 タンパク質断片。

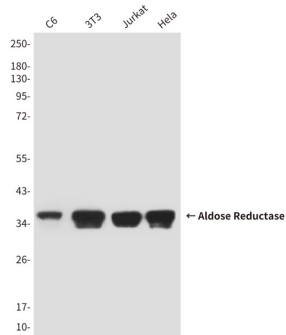
背景

幅広い触媒効率で、多種多様なカルボニル含有化合物を対応するアルコールに NADPH 依存的に還元する触媒作用をします。

研究分野

-

画像データ



AKR1B1 抗体を使用した C6、3T3、Jurkat、および HeLa 溶解物中の AKR1B1 のウェスタンブロット分析。