

製品名: アルドース還元酵素 (4G9) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03664**

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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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	AKR1B1
別名	AR; ADR; ALR2; ALDR1
遺伝子 ID	231
SwissProt ID	P15121
免疫原	-

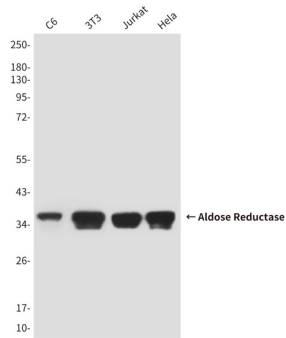
背景

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

シグナル伝達

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。