

製品名: AKR1B10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86447**

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,FC
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

抗原情報

遺伝子名	AKR1B10
別名	HIS; HSI; ARL1; ARL-1; ALDRLn; AKR1B11; AKR1B12
遺伝子 ID	57016
SwissProt ID	O60218
免疫原	ヒト AKR1B10 の合成ペプチド

背景

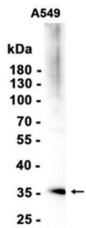
この遺伝子は、40種類以上の既知の酵素およびタンパク質からなるアルド/ケト還元酵素スーパーファミリーのメンバーをコードして

います。このメンバーは脂肪族および芳香族アルデヒドを効率的に還元しますが、ヘキソースに対する活性は低いです。副腎、小腸、結腸で高発現しており、肝臓がんの発生に重要な役割を果たす可能性があります。[RefSeq 提供、2008年7月]

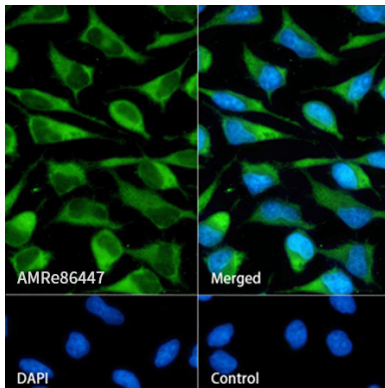
研究分野

-

画像データ



AKR1B10 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A549 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86447 で AKR1B10 を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。