

製品名: ALDOA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04054**

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
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	0.51mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALDOA
別名	ALDOA; ALDA; Fructose-bisphosphate aldolase A; Lung cancer antigen NY-LU-1; Muscle-type aldolase
遺伝子 ID	226
SwissProt ID	P04075
免疫原	ヒトアルドラーゼの合成ペプチド

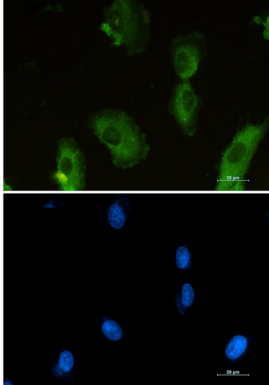
背景

解糖系および糖新生において重要な役割を果たします。さらに、足場タンパク質としても機能する可能性があります。

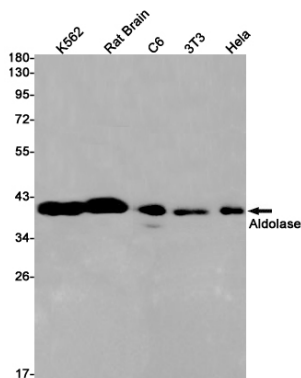
研究分野

シグナル伝達

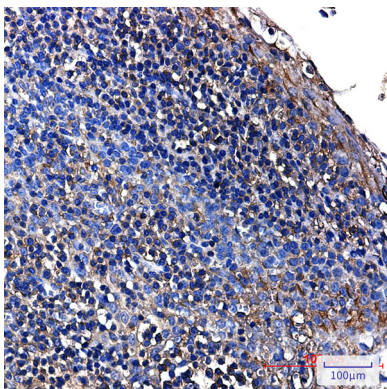
画像データ



ALDOA 抗体と DAPI (青) を使用した U87-MG の ALDOA (緑) の免疫細胞化学分析。



アルドラーゼ抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中のアルドラーゼのウエスタンブロット分析。



アルドラーゼ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。