

製品名: リポアミド脱水素酵素ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01457

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	0.53mg/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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

抗原情報

遺伝子名	DLD
別名	Diaphorase; Dihydrolipoamide dehydrogenase; DLDD; DLDH; GCSL; LAD; lipoamide dehydrogenase; Lipoamide reductase; Lipoyl dehydrogenase; PHE3
遺伝子 ID	1738
SwissProt ID	P09622
免疫原	ヒトリポアミド脱水素酵素の合成ペプチド

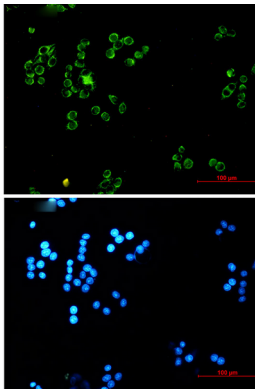
背景

リポアミド脱水素酵素は、グリシン分解系および α -ケト酸脱水素酵素複合体の構成要素です。受精能獲得期における精子の過剰活性化および精子先体反応に関与しています。

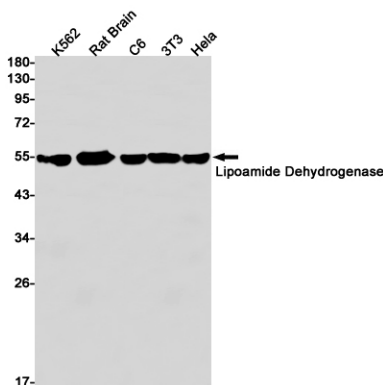
研究分野

シグナル伝達

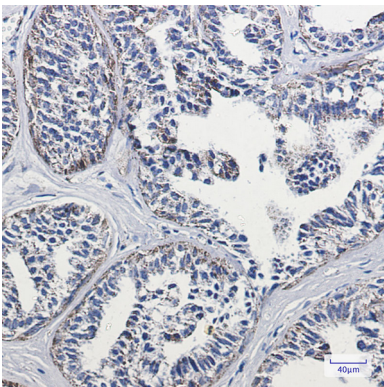
画像データ



リポアミド脱水素酵素抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中のリポアミド脱水素酵素 (緑) の免疫細胞化学分析。



リポアミドデヒドロゲナーゼ抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中のリポアミドデヒドロゲナーゼのウエスタンブロット分析。



リポアミドデヒドロゲナーゼ抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。