

製品名: LOXL2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85757**

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
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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: 87 kDa; Observed MW: 105 kDa

抗原情報

遺伝子名	LOXL2
別名	LOR2; LOX L2; LOXL2; Lysyl oxidase homolog 2; Lysyl oxidase like 2; WS9 14
遺伝子 ID	4017.0
SwissProt ID	Q9Y4K0
免疫原	ヒト LOXL2 の合成ペプチド

背景

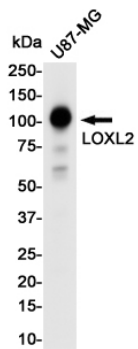
標的タンパク質上のリジン残基の翻訳後酸化脱アミノ化を媒介し、脱アミノ化リジン（アリシン）の形成を誘導する。細胞外マト

リックス中に分泌されると、線維性コラーゲンおよびエラスチンの前駆体中のペプチジルリジン残基の酸化脱アミノ化を媒介することにより、細胞外マトリックスタンパク質の架橋を促進する。

研究分野

-

画像データ



LOXL2 抗体を使用した U87-MG 溶解物中の LOXL2 のウエスタンブロット分析。