

製品名: LOXL2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87573**

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,IP
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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:100 kDa

抗原情報

遺伝子名	LOXL2
別名	LOR; LOR2; WS9-14
遺伝子ID	4017
SwissProt ID	Q9Y4K0
免疫原	ヒト LOXL2 の組み換えタンパク質

背景

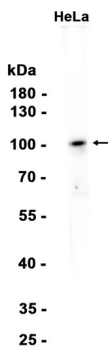
この遺伝子は、リシルオキシダーゼ遺伝子ファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのプロトタイプメンバーは結

合組織の生合成に不可欠であり、コラーゲンとエラスチンにおける架橋形成の第一段階を触媒する細胞外銅依存性アミノキシダーゼをコードしています。C末端の高度に保存されたアミノ酸配列はアミノキシダーゼ活性に十分であると考えられ、ファミリーの各メンバーがこの機能を保持している可能性を示唆しています。N末端の保存性は低く、ファミリーの各メンバーに、発生制御、老化、腫瘍抑制、細胞増殖制御、走化性といった追加的な役割を付与している可能性があります。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



LOXL2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。