

**製品名: LOXL2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02218**

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  | 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                             |
| 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   |
| SwissProt ID | Q9Y4K0   |
| 免疫原          | ヒト LOXL2 の合成ペプチド   |

**背景**

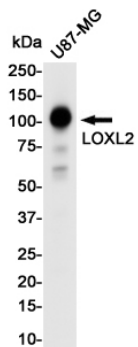
標的タンパク質上のリジン残基の翻訳後酸化脱アミノ化を媒介し、脱アミノ化リジン（アリシン）の形成を誘導する。細胞外マト

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

シグナル伝達

## 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。