

**製品名:** セリンラセマーゼウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe84097

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 PBS 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 1:1000-1:2000
分子量	37 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Serine racemase
別名	D serine ammonia lyase; ILV1; ISO1; L serine ammonia lyase;;Serine racemase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9GZT4
免疫原	ヒトセリンラセマーゼ由来の合成ペプチド

## 背景

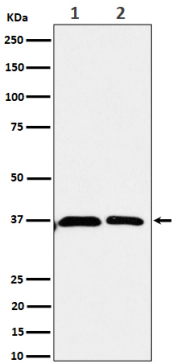
L-セリンから D-セリンの合成を触媒します。D-セリンは NMDA 受容体におけるグルタミン酸の重要な共作用薬です。L-セリンと D-

セリンの両方に対して脱水酵素活性を有します。

## 研究分野

-

## 画像データ



(1) 293 細胞溶解物、(2) U-87 MG 細胞溶解物におけるセリンラセマーゼ発現のウエスタンプロット分析。