

## 製品名: LBP ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86278

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	ねずみ
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:53 kDa; Observed MW:53 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	LBP
別名	Ly88; Bpifd2
遺伝子 ID	16803
SwissProt ID	Q61805
免疫原	マウス LBP の組み換えタンパク質

### 背景

自然免疫応答において役割を果たします。細菌性リポ多糖（LPS）の脂質 A 部分に結合します。LPS はグラム陰性細菌の外膜に存在す

る糖脂質です (PubMed:9144073) 。CD14 の親和性増強剤として作用し、LPS との結合を促進します (類似性による) 。細菌性リポ多糖に対するサイトカインの放出を促進します (PubMed:24380872) 。

## 研究分野

-

## 画像データ

Mouse whole blood

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 - ←  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

LBP ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、マウス全血組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。