

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LBP****Nº de Catálogo: AMRe86278**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LBP
<b>Nombres Alternativos</b>	Ly88; Bpifd2
<b>ID del Gen</b>	16803
<b>ID SwissProt</b>	Q61805
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de LBP de ratón

**Antecedentes**

Participa en la respuesta inmunitaria innata. Se une a la fracción lipídica A del lipopolisacárido bacteriano (LPS), un glucolípidio presente en la membrana externa de todas las bacterias gramnegativas (PubMed:9144073). Actúa como potenciador de la afinidad por CD14, facilitando su asociación con el LPS (por similitud). Promueve la liberación de citocinas en respuesta al lipopolisacárido bacteriano (PubMed:24380872).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Mouse whole blood

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

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de sangre completa de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo LBP a 1:1000.