

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Myd88 (Phospho-Tyr257)****Nº de Catálogo: APRab05811**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYD88
<b>Nombres Alternativos</b>	Myeloid differentiation primary response protein MyD88
<b>ID del Gen</b>	4615.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99836
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de Myd88 humano (Phospho-Tyr257)

**Antecedentes**

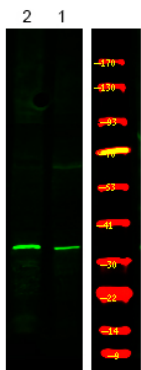
Enfermedad: Los defectos en MYD88 son la causa de la deficiencia de MYD88 (MYD88D) [MIM:612260]; también denominadas

infecciones bacterianas piógenas recurrentes debidas a la deficiencia de MYD88. Los pacientes padecen infecciones bacterianas piógenas autosómicas recesivas, potencialmente mortales y a menudo recurrentes, incluyendo la enfermedad neumocócica invasiva, y fallecen entre 1 y 11 meses de edad. Los pacientes supervivientes se encuentran por lo demás sanos, con una resistencia normal a otros microbios, y su estado clínico ha mejorado con la edad. Función: Proteína adaptadora implicada en la vía de señalización del receptor tipo Toll y del receptor de IL-1 en la respuesta inmunitaria innata. Actúa a través de IRAK1, IRAK2 y TRAF6, lo que induce la activación de NF-kappa-B, la secreción de citocinas y la respuesta inflamatoria. Aumenta la transcripción de IL-8. Podría estar involucrado en la diferenciación mieloide. Similitud: Contiene un dominio de muerte. Similitud: Contiene un dominio TIR. Subunidad: Homodímero. También forma heterodímeros con TIRAP. Se une a TLR2, TLR4, IRAK1 e IRAK2 a través de sus respectivos dominios TIR. Interactúa con IL1RL1. Especificidad tisular: Ubicuo.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de una célula A431, dos células tratadas sin suero, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.