

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-1 beta****Nº de Catálogo: APRab03854**

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>	Sin modificar
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL1B
<b>Nombres Alternativos</b>	IL1B; IL1F2; Interleukin-1 beta; IL-1 beta; Catabolin
<b>ID del Gen</b>	3553
<b>ID SwissProt</b>	P01584
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de IL1 beta humana

**Antecedentes**

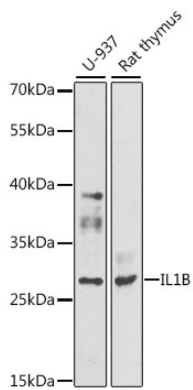
Producida por macrófagos activados, la IL-1 estimula la proliferación de timocitos al inducir la liberación de IL-2, la maduración

y proliferación de linfocitos B y la actividad del factor de crecimiento de fibroblastos. Las proteínas IL-1 participan en la respuesta inflamatoria, se identifican como pirógenos endógenos y se ha descrito que estimulan la liberación de prostaglandinas y colagenasas de las células sinoviales.

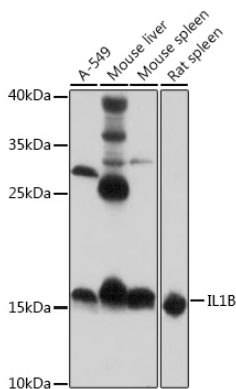
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-1 beta en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo IL-1B.



Análisis de transferencia Western de IL-1 beta en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo IL-1B.