

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-1 beta**Nº de Catálogo: APRab03408**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 17,31 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

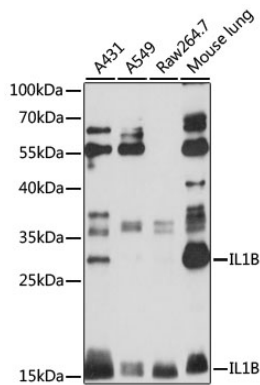
Producida por macrófagos activados, la IL-1 estimula la proliferación de timocitos al inducir la liberación de IL-2, la maduración

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.

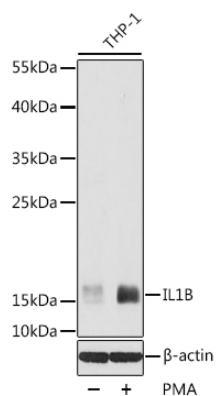
Área de Investigación

Inmunología

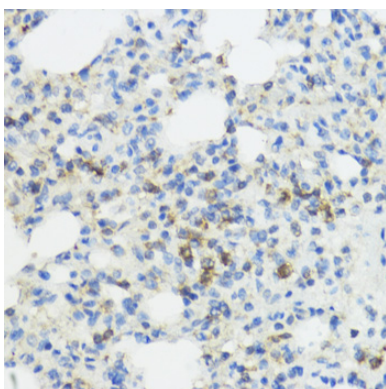
Datos de Imagen



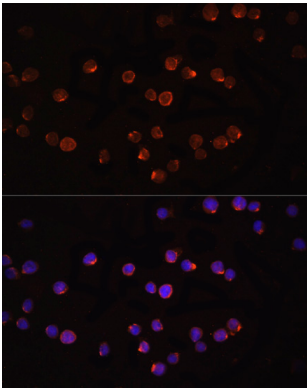
Análisis de transferencia Western de IL-1 beta en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo IL-1B.



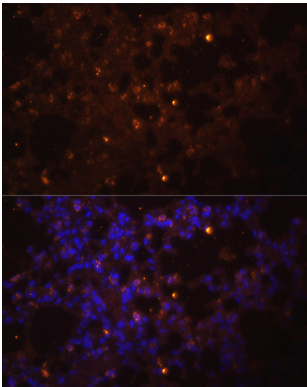
Análisis de transferencia Western de IL-1 beta en lisados de THP-1 utilizando el anticuerpo IL-1B.



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de rata incluido en parafina con anticuerpo anti-IL-1B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de IL-1 beta en células THP-1 usando el anticuerpo IL-1B y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia de IL-1 beta en pulmón de ratón usando anticuerpo IL-1B y DAPI (azul).