

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-6**Nº de Catálogo: APRab04151**

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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL6
Nombres Alternativos	IL6; IFNB2; Interleukin-6; IL-6; B-cell stimulatory factor 2; BSF-2; CTL differentiation factor; CDF; Hybridoma growth factor; Interferon beta-2; IFN-beta-2
ID del Gen	3569
ID SwissProt	P05231
Inmunógeno	Proteína recombinante de IL6 humana

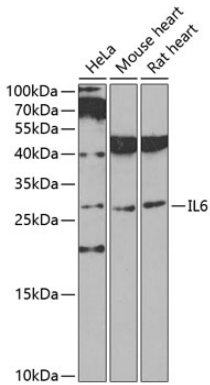
Antecedentes

La interleucina 6 (IL-6) es una citocina producida principalmente por monocitos, fibroblastos y células epiteliales estimulados. Desempeña una amplia variedad de funciones biológicas mediante la activación de un sistema de señalización de superficie celular compuesto por IL6, IL6RA y el receptor de señalización compartido gp130. Esta citocina desempeña un papel esencial en la diferenciación final de las células B en células secretoras de Ig e induce el crecimiento de mielomas, plasmocitomas y la diferenciación de células nerviosas. Además, la IL-6 es un importante regulador de la reacción de fase aguda.

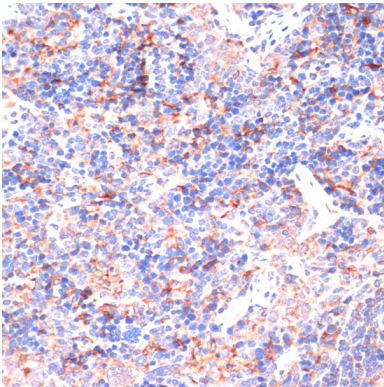
Área de Investigación

Inmunología

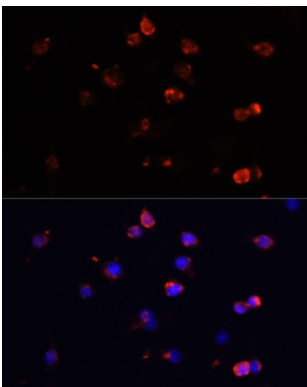
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-6 en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo IL-6.



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



Análisis de inmunofluorescencia de IL-6 en células RAW264.7 utilizando el anticuerpo IL-6 y DAPI (azul).