
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL6**Nº de Catálogo: AMM82991**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:400,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	23.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL6
Nombres Alternativos	CDF;HGF;HSF;BSF2;IL-6;BSF-2;IFNB2;IFN-beta-2
ID del Gen	3569.0
ID SwissProt	P05231
Inmunógeno	Proteína recombinante de IL6 humana

Antecedentes

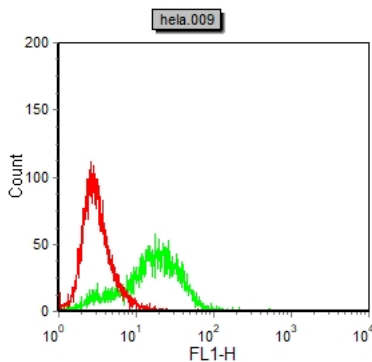
Este gen codifica una citocina que interviene en la inflamación y la maduración de los linfocitos B. Además, se ha demostrado que la proteína codificada es un pirógeno endógeno capaz de inducir fiebre en personas con enfermedades o infecciones

autoinmunes. La proteína se produce principalmente en focos de inflamación aguda y crónica, donde se secreta al suero e induce una respuesta inflamatoria transcripcional a través del receptor alfa de la interleucina 6. La función de este gen está implicada en una amplia variedad de enfermedades asociadas a la inflamación, como la predisposición a la diabetes mellitus y la artritis reumatoide juvenil sistémica. Se han detectado niveles elevados de la proteína codificada en infecciones virales, como la COVID-19.

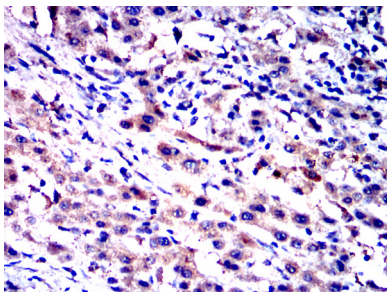
Área de Investigación

-

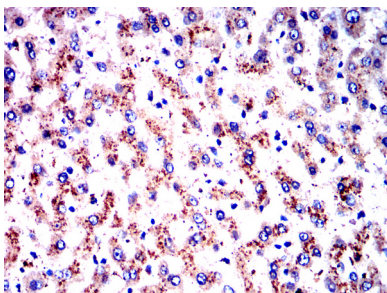
Datos de Imagen



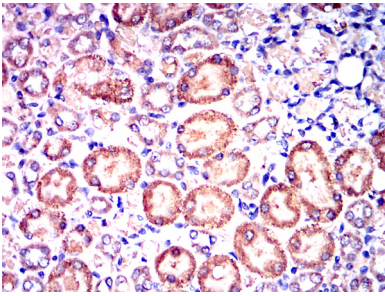
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IL6 (verde) y control negativo (rojo).



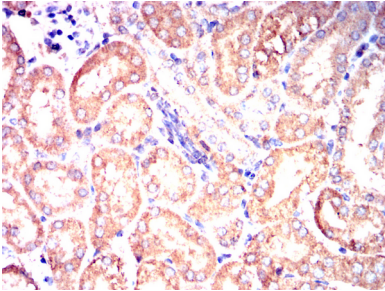
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL6 con tinción DAB.



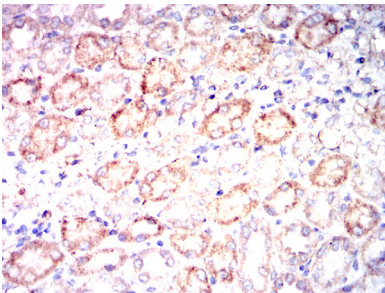
Análisis inmunohistoquímico de tejidos hepáticos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL6 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de rata incluidos en parafina utilizando mAb IL6 de ratón con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de ratón incrustados en parafina utilizando mAb IL6 de ratón con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de conejo de rata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL6 con tinción DAB.