

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TNF α **Nº de Catálogo: AMRe21365**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:26kD;Observed MW:18kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNF
Nombres Alternativos	TNF;TNFA;TNFSF2;Tumor necrosis factor;Cachectin;TNF-alpha;Tumor necrosis factor ligand superfamily member 2;TNF-a
ID del Gen	7124
ID SwissProt	P01375
Inmunógeno	Un péptido sintético del TNF alfa humano

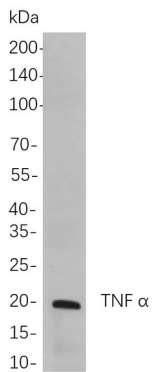
Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica una citocina proinflamatoria multifuncional perteneciente a la superfamilia del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta citocina es secretada principalmente por los macrófagos. Puede unirse a sus receptores TNFRSF1A/TNFR1 y TNFRSF1B/TNFR, y por lo tanto funciona a través de ellos. Esta citocina participa en la regulación de un amplio espectro de procesos biológicos, como la proliferación celular, la diferenciación, la apoptosis, el metabolismo lipídico y la coagulación. Esta citocina se ha relacionado con diversas enfermedades, como las autoinmunes, la resistencia a la insulina y el cáncer. Estudios de knockout en ratones también sugirieron su función neuroprotectora. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células THP-1 mediante mAb de conejo TNF- α . Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.