
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-12A**Nº de Catálogo: AMRe86885**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL-12A
Nombres Alternativos	P35; CLMF; NFSK; NKSF1; IL-12A
ID del Gen	3592
ID SwissProt	P29459
Inmunógeno	Un péptido sintético de IL12A humana

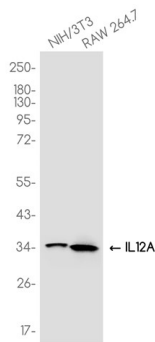
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de una citocina que actúa sobre los linfocitos T y las células asesinas naturales (NK), y posee una amplia gama de actividades biológicas. La citocina es un heterodímero con enlaces disulfuro compuesto por la subunidad de 35 kD codificada por este gen y una subunidad de 40 kD perteneciente a la familia de receptores de citocinas. Esta citocina es necesaria para la inducción de interferón (IFN)-gamma, independiente de los linfocitos T, y es importante para la diferenciación de los linfocitos Th1 y Th2. La respuesta de los linfocitos a esta citocina está mediada por el activador de la proteína de transcripción STAT4. La óxido nítrico sintasa 2A (NOS2A/NOS2) es necesaria para el proceso de señalización de esta citocina en la inmunidad innata. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células NIH3T3, Raw 264.7 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo IL-12A a 1:1000.