

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-12A****Nº de Catálogo: AMRe03919**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:25 kDa;Observed MW: 35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL12A
<b>Nombres Alternativos</b>	IL12A;Interleukin-12 subunit alpha, IL-12 subunit p35, IL-12A, Cytotoxic Lymphocyte Maturation Factor 35 kDa;NK cell stimulatory factor chain 1 ;NKSF1;
<b>ID del Gen</b>	3592.0
<b>ID SwissProt</b>	P29459
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IL12A humana

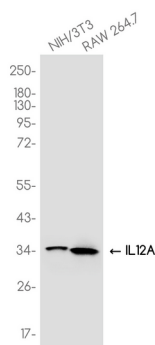
**Antecedentes**

Se heterodimeriza con IL12B para formar la citocina IL-12 o con EBI3/IL27B para formar la citocina IL-35. La IL-12 es producida principalmente por células presentadoras de antígenos (APC) profesionales, como las células B y las células dendríticas (DC), así como por macrófagos y granulocitos, y regula las respuestas de las células T y las células asesinas naturales, induce la producción de interferón gamma (IFN-gamma), favorece la diferenciación de las células T auxiliares 1 (Th1) y es un vínculo importante entre la resistencia innata y la inmunidad adaptativa.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-12A en lisados NIH3T3, Raw 264.7 usando el anticuerpo IL-12A.