

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-10****Nº de Catálogo: AMRe21258**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:21kD;Observed MW:21kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL10
<b>Nombres Alternativos</b>	IL10;Interleukin-10;IL-10;Cytokine synthesis inhibitory factor;CSIF
<b>ID del Gen</b>	3586.0
<b>ID SwissProt</b>	P22301
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IL-10 humana

**Antecedentes**

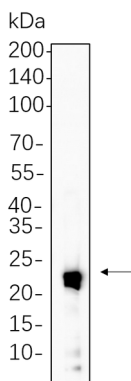
Localización celular: Secretada. La proteína codificada por este gen es una citocina producida principalmente por monocitos y, en menor medida, por linfocitos. Esta citocina tiene efectos pleiotrópicos en la inmunorregulación y la inflamación. Inhibe la

expresión de citocinas Th1, Ags MHC de clase II y moléculas coestimulantes en macrófagos. También mejora la supervivencia, la proliferación y la producción de anticuerpos de los linfocitos B. Esta citocina puede bloquear la actividad de NF-kappa B y participa en la regulación de la vía de señalización JAK-STAT. Estudios de eliminación de genes en ratones sugirieron la función de esta citocina como inmunorregulador esencial en el tracto intestinal. Las mutaciones en este gen se asocian con una mayor susceptibilidad a la infección por VIH-1 y a la artritis reumatoide. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células HL-60 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo IL-10 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-conejo IgG(H + L) conjugado con HRP.