

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EB13 (107)**Nº de Catálogo: AMRe10272**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

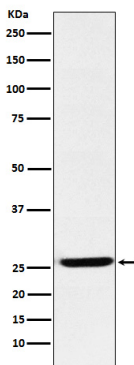
Nombre del Gen	EB13
Nombres Alternativos	EB13; IL-27B; IL27 subunit beta; IL27B; interleukin 27 subunit beta;
ID del Gen	10148.0
ID SwissProt	Q14213
Inmunógeno	Un péptido sintético de EB13 humano

Antecedentes

Se asocia con IL27 para formar la interleucina IL-27, una citocina heterodimérica que funciona en la inmunidad innata. La IL-27 tiene propiedades proinflamatorias y antiinflamatorias que pueden regular el desarrollo de las células T auxiliares, suprimir la proliferación de células T, estimular la actividad de las células T citotóxicas, inducir el cambio de isotipo en las células B y tener diversos efectos sobre las células inmunitarias innatas. Entre sus células diana se encuentran las células T auxiliares CD4, que pueden diferenciarse en células efectoras de tipo 1 (TH1), células efectoras de tipo 2 (TH2) y células T auxiliares productoras de IL17 (TH17). Impulsa la rápida expansión clonal de linfocitos T CD4 vírgenes, pero no de memoria. También interactúa fuertemente con la IL-12 para estimular la producción de interferón gamma/IFN gamma en linfocitos T CD4 vírgenes y se une al receptor de citocinas WSX-1/TCCR. Otra función importante de la IL-27 es su actividad antitumoral, así como su actividad antiangiogénica, con la activación de la producción de quimiocinas antiangiogénicas.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de EBI3 en el lisado de células K562.