
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo oncostatina M (13Q11)**Nº de Catálogo: AMRe15352**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OSM
Nombres Alternativos	Oncostatin M; OSM;
ID del Gen	5008.0
ID SwissProt	P13725
Inmunógeno	Un péptido sintético de oncostatina M/OSM humana

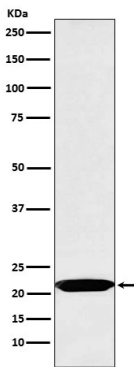
Antecedentes

Regulador del crecimiento. Inhibe la proliferación de varias líneas celulares tumorales. Estimula la proliferación de células SIDA-KS. Regula la producción de citocinas, incluyendo IL-6, G-CSF y GM-CSF de células endoteliales. Utiliza tanto el receptor OSM tipo I (heterodímeros compuestos por LIFR e IL6ST) como el receptor OSM tipo II (heterodímeros compuestos por OSMR e IL6ST). Participa en la maduración de los hepatocitos fetales, promoviendo así el desarrollo y la regeneración hepática (por similitud).

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de oncostatina M en lisado de células Jurkat.