

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OSM****Nº de Catálogo: APRab15519**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	OSM
<b>Nombres Alternativos</b>	Oncostatin-M (OSM)
<b>ID del Gen</b>	5008.0
<b>ID SwissProt</b>	P13725
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 50-100

**Antecedentes**

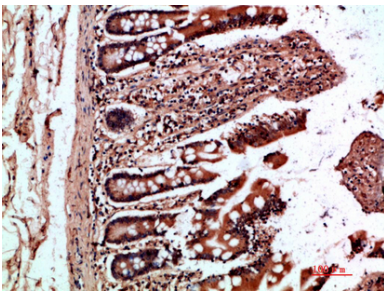
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del factor inhibidor de la leucemia/oncostatina-M (LIF/OSM). La

preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. Esta proteína es una citocina secretada y un regulador del crecimiento que inhibe la proliferación de diversas líneas celulares tumorales. Esta proteína también regula la producción de otras citocinas, como la interleucina 6, el factor estimulante de colonias de granulocitos y el factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos en las células endoteliales. Este gen y el gen relacionado, el factor inhibidor de la leucemia, también presente en el cromosoma 22, podrían ser el resultado de la duplicación de un gen ancestral común. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se procesa proteolíticamente. [proporcionado por RefSeq, enero de 2016], función: regulador del crecimiento. Inhibe la proliferación de diversas líneas celulares tumorales. Estimula la proliferación de células SK-SIDA. Regula la producción de citocinas, como IL-6, G-CSF y GM-CSF, en las células endoteliales. Utiliza tanto el receptor OSM tipo I (heterodímeros compuestos por LIPR e IL6ST) como el receptor OSM tipo II (heterodímeros compuestos por OSMR e IL6ST). Similitud: Pertenece a la familia LIF/OSM.

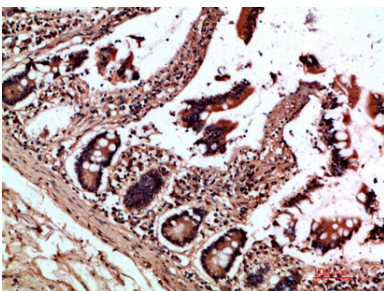
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak\_STAT;

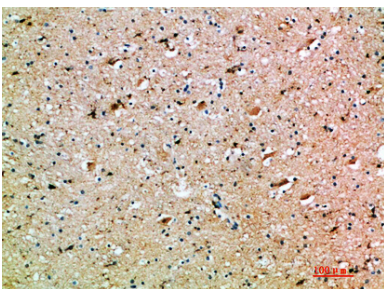
## Datos de Imagen



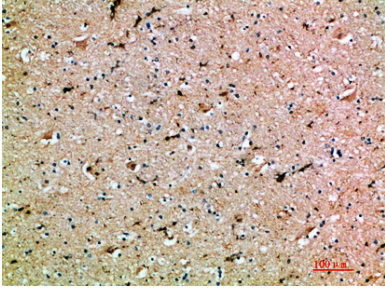
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200