

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL28A****Nº de Catálogo: AMM81609**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	22.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL28A
<b>Nombres Alternativos</b>	IFNL2; IL-28A
<b>ID del Gen</b>	282616.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IZJ0
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de IL28A humana (AA: 1-200) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

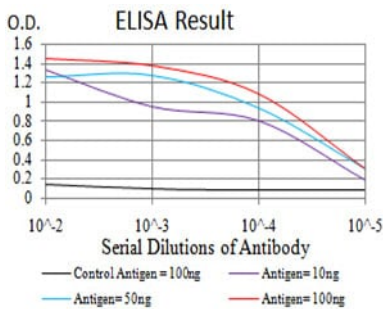
Este gen codifica una citocina lejanamente relacionada con los interferones tipo I y la familia IL-10. Este gen, la interleucina 28B (IL28B) y la interleucina 29 (IL29), son tres genes de citocinas estrechamente relacionados que forman un grupo génico en una

región cromosómica mapeada en 19q13. La expresión de las citocinas codificadas por estos tres genes puede ser inducida por una infección viral. Se ha demostrado que las tres citocinas interactúan con un receptor de citocinas heterodimérico de clase II, compuesto por el receptor de interleucina 10 beta (IL10RB) y el receptor de interleucina 28 alfa (IL28RA).

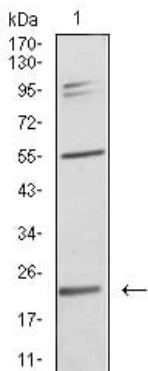
## Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

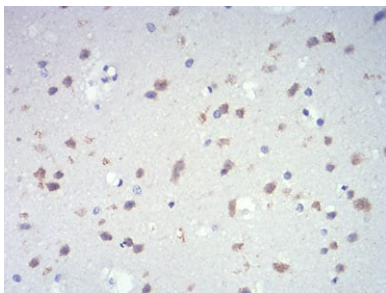
## Datos de Imagen



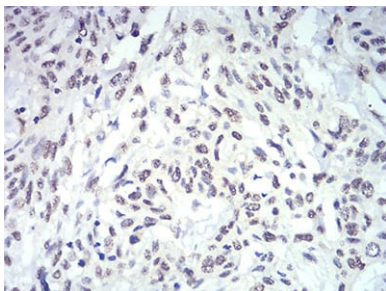
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IL28A contra lisado de células SK-Br-3 (1).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL28A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL28A con tinción DAB.

