

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL28A**Nº de Catálogo: AMM81611**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	22.3kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

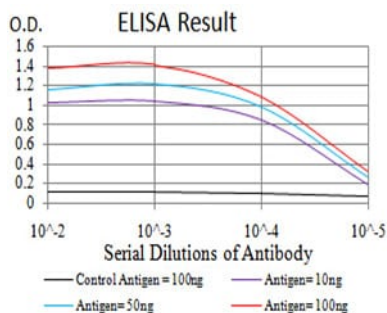
Este gen codifica una citocina lejanamente relacionada con los interferones tipo I y la familia IL-10. Este gen, la interleucina 28B (IL28B) y la interleucina 29 (IL29), son tres genes de citocinas estrechamente relacionados que forman un grupo génico en una

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).

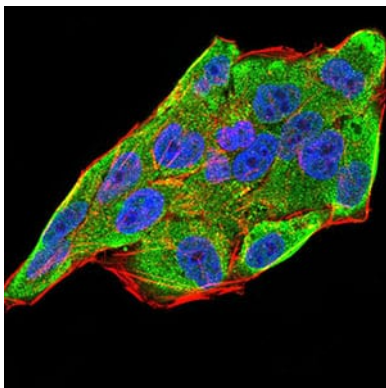
Área de Investigación

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 inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón IL28A (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.