
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL22**Nº de Catálogo: AMM82585**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL22
Nombres Alternativos	TIFa; IL-21; IL-22; ILTIF; IL-TIF; IL-D110; zcyto18; TIFIL-23
ID del Gen	50616.0
ID SwissProt	Q9GZX6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IL22 humana (AA: 34-179) expresado en E. Coli.

Antecedentes

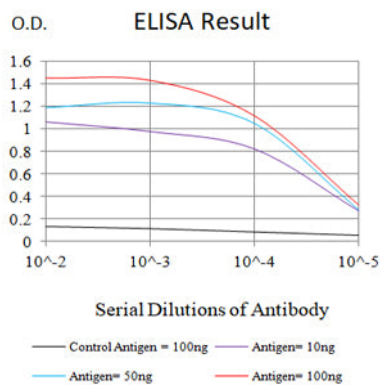
Este gen pertenece a la familia de citocinas IL10 que median las respuestas inflamatorias celulares. La proteína que codifica participa en la defensa antimicrobiana en las superficies mucosas y en la reparación tisular. Esta proteína también posee

propiedades proinflamatorias y participa en la patogénesis de diversas enfermedades intestinales. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2018]

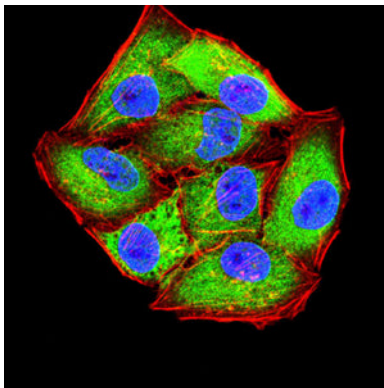
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

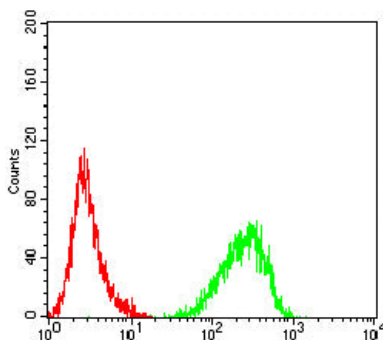
Datos de Imagen



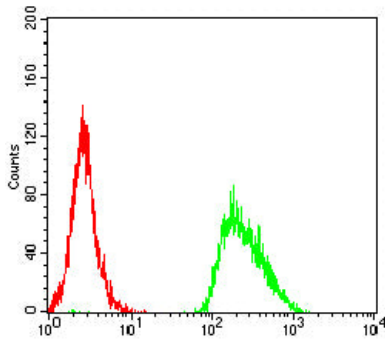
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



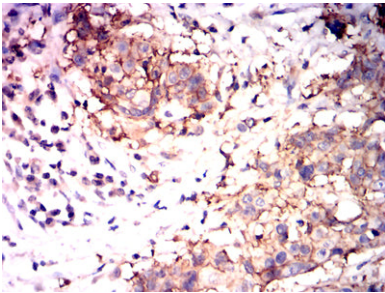
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb IL22 de ratón (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



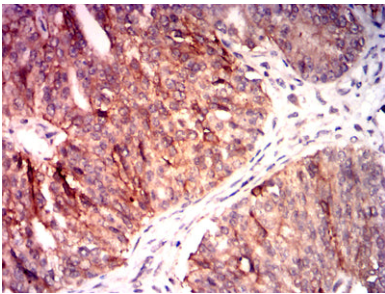
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón IL22 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células MOLT4 utilizando mAb de ratón IL22 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL22 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IL22 con tinción DAB.