

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CSF3**Nº de Catálogo: AMM81471**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
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
Peso Molecular	22.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CSF3
Nombres Alternativos	GCSF; CSF3OS; C17orf33
ID del Gen	1440.0
ID SwissProt	P09919
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CSF3 humano (AA: 1-207) expresado en E. Coli.

Antecedentes

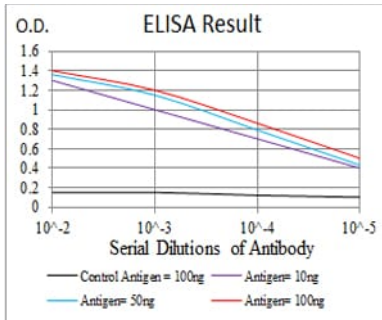
La proteína codificada por este gen es una citocina que controla la producción, diferenciación y función de los granulocitos. La proteína activa se encuentra extracelularmente. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este

gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010]

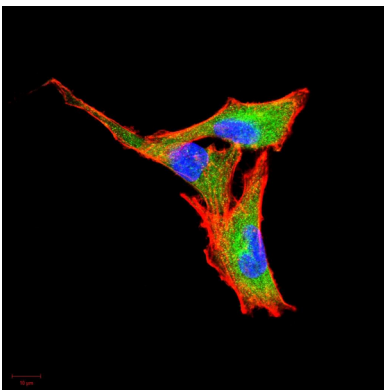
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

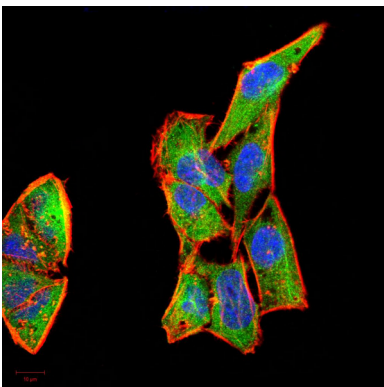
Datos de Imagen



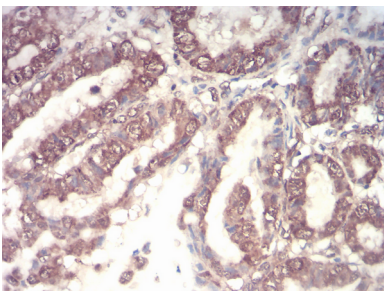
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con mAb de ratón CSF3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón CSF3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CSF3 con tinción DAB.

