
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NGFR**Nº de Catálogo: AMM82754**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	45.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NGFR
Nombres Alternativos	CD271; p75NTR; TNFRSF16; p75(NTR); Gp80-LNGFR
ID del Gen	4804.0
ID SwissProt	P08138
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NGFR humano (AA: 1-200) expresado en E. Coli.

Antecedentes

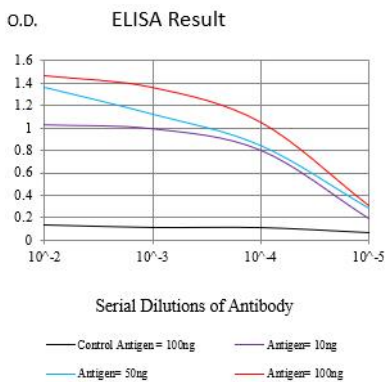
El receptor del factor de crecimiento nervioso contiene un dominio extracelular con cuatro repeticiones de 40 aminoácidos con 6 residuos de cisteína en posiciones conservadas, seguido de una región rica en serina/treonina, un dominio transmembrana

único y un dominio citoplasmático de 155 aminoácidos. La región rica en cisteína contiene el dominio de unión del factor de crecimiento nervioso.

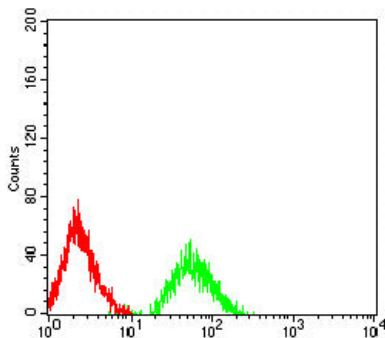
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt, vía de señalización de Hippo

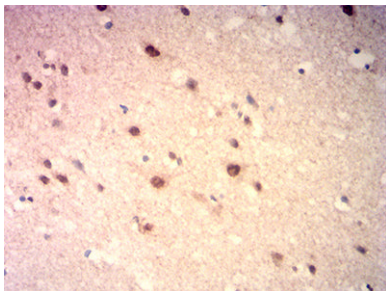
Datos de Imagen



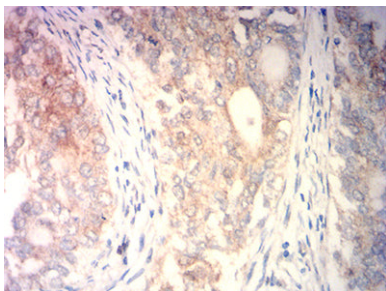
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NGFR con tinción DAB.

