

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FN1**Nº de Catálogo: AMM81106**

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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
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	262.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FN1
Nombres Alternativos	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2
ID del Gen	2335.0
ID SwissProt	P02751
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FN1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

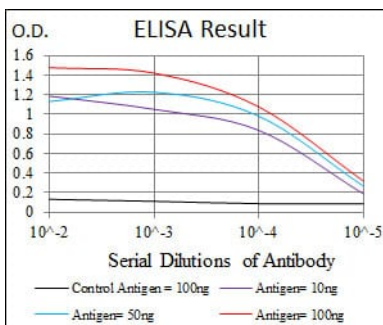
Este gen codifica la fibronectina, una glicoproteína presente en forma dimérica soluble en el plasma y en forma dimérica o multimérica en la superficie celular y en la matriz extracelular. La fibronectina participa en procesos de adhesión y migración

celular, como la embriogénesis, la cicatrización de heridas, la coagulación sanguínea, la defensa del huésped y la metástasis. El gen presenta tres regiones sujetas a empalme alternativo, con el potencial de producir 20 variantes de transcripción diferentes. Sin embargo, no se ha determinado la longitud completa de algunas variantes.

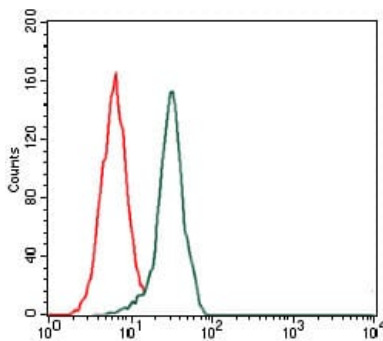
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

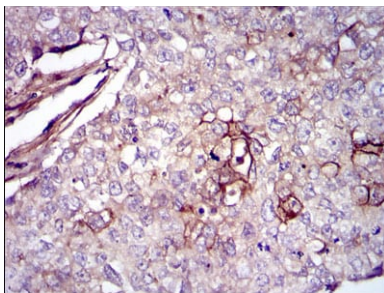
Datos de Imagen



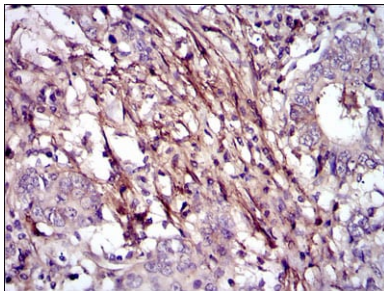
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón FN1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FN1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FN1 con tinción DAB.