

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PIK3R4**Nº de Catálogo:** AMM82397

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 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,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	153kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3R4
Nombres Alternativos	p150; VPS15
ID del Gen	30849.0
ID SwissProt	Q99570
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PIK3R4 humano (AA: 772-906) expresado en E. Coli.

Antecedentes

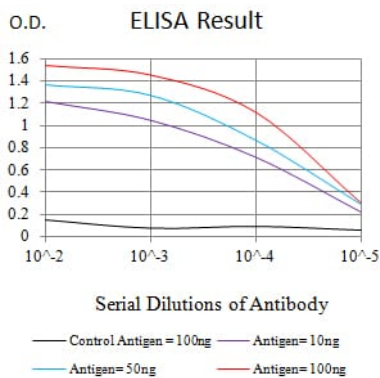
Las PI 3-quinásas (fosfoinosítido 3-quinásas, PI 3-K) son una familia de lípidos quinásas capaces de fosforilar el extremo 3'OH

del anillo de inositol de los fosfoinosítidos. Son responsables de coordinar diversas funciones celulares, como la proliferación y la supervivencia.

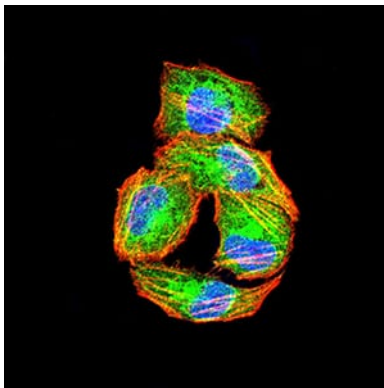
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

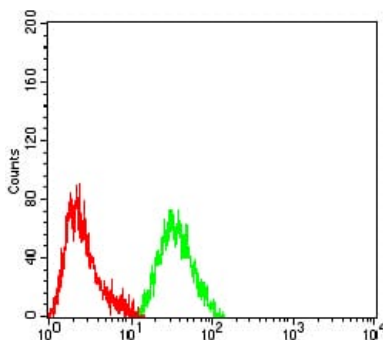
Datos de Imagen



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 de ratón PIK3R4 (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 Hela utilizando mAb de ratón PIK3R4 (verde) y control negativo (rojo).