

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RICTOR**Nº de Catálogo: AMM80883**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	192kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RICTOR
Nombres Alternativos	PIA; mAVO3; KIAA1999; MGC39830; DKFZp686B11164; RICTOR
ID del Gen	253260.0
ID SwissProt	Q6R327
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RICTOR humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

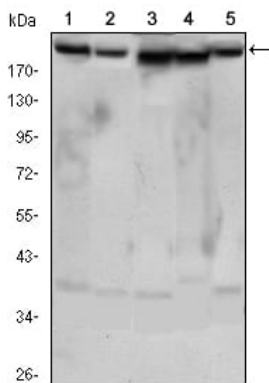
El crecimiento celular es un proceso biológico fundamental mediante el cual las células acumulan masa y aumentan de tamaño.

La vía TOR (mTOR) de los mamíferos regula el crecimiento coordinando las señales de energía y nutrientes con las señales derivadas de los factores de crecimiento. mTOR es una proteína quinasa de gran tamaño con dos complejos diferentes. Un complejo contiene mTOR, G

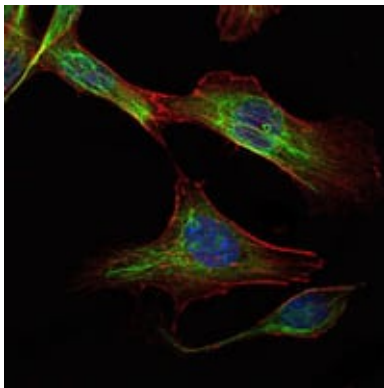
Área de Investigación

vía de señalización de mTOR

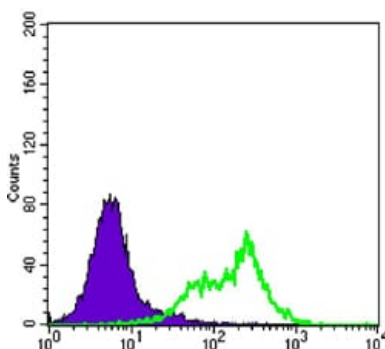
Datos de Imagen



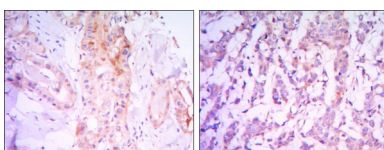
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RICTOR contra lisado de células HeLa (1), PANC-1 (2), MOLT4 (3), HepG2 (4) y HEK293 (5).



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón RICTOR (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de glándula tiroides humana incluidos en parafina (izquierda) y carcinoma de mama humano (derecha) utilizando mAb de ratón RICTOR con tinción DAB.

