

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RICTOR**Nº de Catálogo: AMM80885**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
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

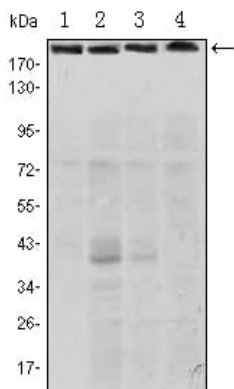
El crecimiento celular es un proceso biológico fundamental mediante el cual las células acumulan masa y aumentan de tamaño. La vía TOR (mTOR) de los mamíferos regula el crecimiento coordinando las señales de energía y nutrientes con las señales

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) y HepG2 (4).