

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mTOR (1L6)**Nº de Catálogo: AMRe14217**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	289kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MTOR
Nombres Alternativos	FRAP; FRAP1; FRAP2; RAFT1; Rapamycin target protein; kinase mTOR;
ID del Gen	2475.0
ID SwissProt	P42345
Inmunógeno	Un péptido sintético de mTOR humano

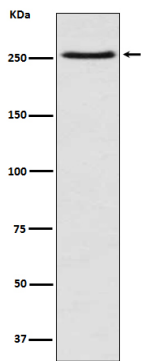
Antecedentes

Una quinasa atípica perteneciente a la familia de quinzas PIKK. Controla el crecimiento celular mediante la regulación de la síntesis de proteínas. Se encuentra aguas abajo de la vía PI3K/Akt y es necesaria para la supervivencia celular. Actúa como diana para la detención del ciclo celular y los efectos inmunosupresores del complejo FKBP12-rapamicina. La proteína quinasa serina/treonina es un regulador central del metabolismo, el crecimiento y la supervivencia celular en respuesta a hormonas, factores de crecimiento, nutrientes, energía y señales de estrés.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de mTOR en lisado de células Jurkat.