

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mTOR (Phospho Ser2448)**Nº de Catálogo: AMRe21332**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	Fosfo
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:289kD;Observed MW:250kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MTOR MTOR;FRAP;FRAP1;FRAP2;RAFT1;RAP1;Serine/threonine-protein kinase mTOR;FK506-binding protein 12-rapamycin complex-associated protein 1;FKBP12-rapamycin complex-associated protein;Mammalian target of rapamycin;mTOR;Mechanistic tar
Nombres Alternativos	
ID del Gen	2475
ID SwissProt	P42345
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

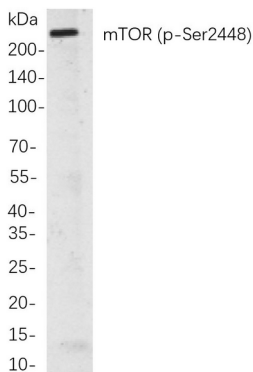
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen pertenece a una familia de quinasas relacionadas con la fosfatidilinositol quinasa. Estas quinasas median las respuestas celulares a estreses como el daño al ADN y la privación de nutrientes. Esta proteína actúa como diana para la detención del ciclo celular y los efectos inmunosupresores del complejo FKBP12-rapamicina. El gen ANGPTL7 se encuentra en un intrón de este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo mTOR (p-Ser2448). Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.