
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAGED1**Nº de Catálogo: AMM85958**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
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	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	86.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAGED1
Nombres Alternativos	Melanoma-associated antigen D1, MAGE tumor antigen CCF, MAGE-D1 antigen, Neurotrophin receptor-interacting MAGE homolog, MAGED1, NRAGE
ID del Gen	9500.0
ID SwissProt	Q9Y5V3
Inmunógeno	Este anticuerpo MAGED1 se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado con KLH entre 20 y 224 aminoácidos de la región central del MAGED1 humano.

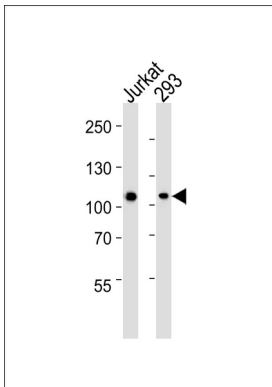
Antecedentes

Participa en la respuesta apoptótica tras la unión del factor de crecimiento nervioso (NGF) en las células neuronales. Se une a NGFR/p75NTR y antagoniza su asociación con NTRK1/TrkA, inhibe la progresión del ciclo celular y facilita la apoptosis mediada por NGFR. Puede actuar como regulador de la función de los miembros de la familia DLX. Puede regular la actividad transcripcional de TP53/p53 e inhibir la proliferación celular. Mejora la fosforilación y acumulación de TP53. Puede potenciar la actividad de la ubiquitina ligasa de las ligasas de ubiquitina-proteína E3 con dedos de zinc de tipo RING. Se propone que actúa mediante el reclutamiento y/o la estabilización de la enzima conjugadora de Ubl (E2) en el complejo E3:sustrato.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de la línea celular Jurkat 293 (de izquierda a derecha), utilizando el anticuerpo MAGED1 (centro). El anticuerpo monoclonal de ratón MAGED1 se diluyó 1:1000 en cada carril. Se utilizó un anticuerpo secundario de cabra anti-IgG H&L(HRP) de ratón a una dilución de 1:3000. Lisados: 35 µg por carril.