

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MFN1**Nº de Catálogo: AMRe21056**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MFN1
Nombres Alternativos	Mitofusin-1;Fzo homolog;Transmembrane GTPase MFN1;
ID del Gen	55669.0
ID SwissProt	Q8IWA4
Inmunógeno	-

Antecedentes

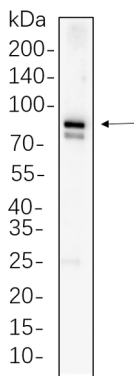
Localización celular: Membrana externa mitocondrial; Proteína de membrana multipaso. [Isoforma 2]: Citoplasma. La proteína codificada por este gen es un mediador de la fusión mitocondrial. Esta proteína y la mitofusina 2 son homólogas de la proteína

fuzzy onion (Fzo) de Drosophila. Son proteínas de la membrana mitocondrial que interactúan entre sí para facilitar la focalización mitocondrial. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas C2C12 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo MFN1 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.