

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIA1 (2C12)**Nº de Catálogo: AMRe18915**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,21 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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIA1
Nombres Alternativos	Nucleolysin TIA 1 isoform p40; p40 TIA 1; TIA1 protein; TIAL1; TIAR;
ID del Gen	7072.0
ID SwissProt	P31483
Inmunógeno	Un péptido sintético de TIA1 humano

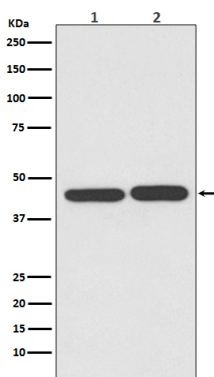
Antecedentes

Participa en el empalme alternativo de pre-ARN y la regulación de la traducción del ARNm mediante la unión a elementos ricos en AU (ARE) ubicados en las regiones 3' no traducidas del ARNm (UTR 3'). Posee actividad nucleolítica contra las células diana de los linfocitos citotóxicos. Podría estar involucrado en la apoptosis.

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TIA1 en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de células NIH/3T3.