

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRPS18B**Nº de Catálogo: AMRe03094**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MRPS18B
Nombres Alternativos	PTD017; S18amt; C6orf14; HSPC183; MRPS18-2; HumanS18a; MRP-S18-2
ID del Gen	28973
ID SwissProt	Q9Y676
Inmunógeno	Proteína recombinante de MRPS18B humana

Antecedentes

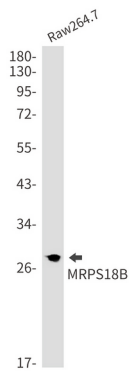
Las proteínas ribosomales mitocondriales de mamíferos están codificadas por genes nucleares y contribuyen a la síntesis

proteica dentro de la mitocondria. Los ribosomas mitocondriales (mitoribosomas) constan de una subunidad pequeña 28S y una subunidad grande 39S.

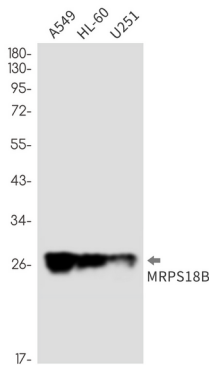
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

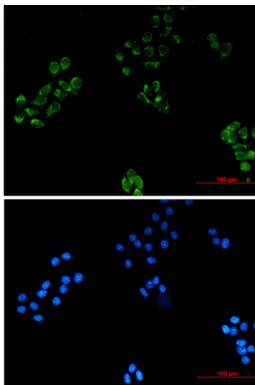
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MRPS18B en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo MRPS18B.



Análisis de transferencia Western de MRPS18B en lisados A549, HL-60, U251 usando el anticuerpo MRPS18B.



Análisis inmunocitoquímico de MRPS18B (verde) en Hela utilizando el anticuerpo MRPS18B y DAPI (azul).