

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína transmembrana 30B

Nº de Catálogo: AMRe02697

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TMEM30B
Nombres Alternativos	CDC50B
ID del Gen	161291
ID SwissProt	Q3MIR4
Inmunógeno	Proteína recombinante de TMEM30B humana

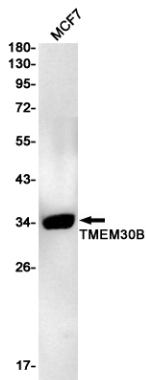
Antecedentes

Componente accesorio de un complejo P4-ATPasa flipasa que cataliza la hidrólisis de ATP, acoplada al transporte de aminofosfolípidos desde la lámina externa a la interna de diversas membranas, y asegura el mantenimiento de la distribución asimétrica de fosfolípidos. La translocación de fosfolípidos también parece estar implicada en la formación de vesículas y en la captación de moléculas de señalización lipídica. La subunidad beta puede contribuir a la unión del sustrato fosfolipídico (probable). Puede mediar la exportación de las subunidades alfa ATP8A1, ATP8B1, ATP8B2 y ATP8B4 desde el RE a la membrana plasmática.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TMEM30B en lisados MCF-7 usando el anticuerpo de proteína transmembrana 30B.