
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Tmem27**Nº de Catálogo: AMRe86905**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Tmem27
Nombres Alternativos	NX17; NX-17
ID del Gen	57393
ID SwissProt	Q9HBJ8
Inmunógeno	Un péptido sintético de Tmem27 humano

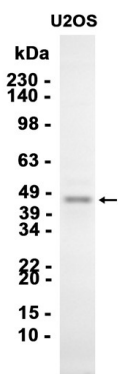
Antecedentes

Este gen codifica una proteína transmembrana de tipo 1, importante para el transporte de transportadores de aminoácidos al borde en cepillo apical de los túbulos proximales. La proteína codificada se une a los transportadores de aminoácidos y regula su expresión en la membrana plasmática. También participa en el control de la exocitosis de insulina al regular la formación del complejo SNARE (receptor soluble de la proteína de unión al factor sensible a N-etilmaleimida) en las células beta pancreáticas. El dominio extracelular de la proteína codificada puede escindirse y desprenderse de la membrana plasmática, específicamente en las células beta pancreáticas. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013]

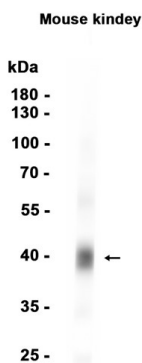
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U2OS utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Tmem27 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando AMRe86905 a 1:1000.