
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UPK1A**Nº de Catálogo: AMRe86801**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:29 kDa

Información del Antígeno

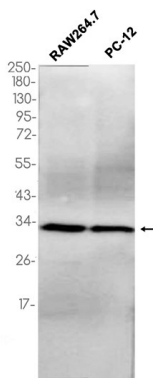
Nombre del Gen	UPK1A
Nombres Alternativos	UP1A; UPIA; UPKA; TSPAN21
ID del Gen	11045
ID SwissProt	O00322
Inmunógeno	Un péptido sintético de uroplaquina la humana

Antecedentes

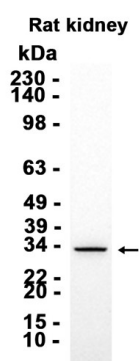
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la familia de las tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Estas proteínas median eventos de transducción de señales que intervienen en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. Esta proteína codificada se encuentra en la membrana unitaria asimétrica (AUM), donde puede formar complejos con otras proteínas de la superfamilia transmembrana 4. Podría desempeñar un papel en la fisiología normal del epitelio vesical, posiblemente regulando la permeabilidad de la membrana de las células paraguas superficiales o estabilizando la membrana apical mediante interacciones entre la AUM y el citoesqueleto. La proteína también podría participar en la supresión tumoral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción de este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7, PC-12 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo UPK1A a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de rata utilizando AMRe86801 a 1:1000.