

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor del péptido natriurético C

Nº de Catálogo: AMRe86990

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
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 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Natriuretic Peptide Receptor C
Nombres Alternativos	NPRC; ANP-C; ANPRC; NPR-C; ANPR-C; GUCY2B; C5orf23
ID del Gen	4883
ID SwissProt	P17342
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor C del péptido natriurético humano

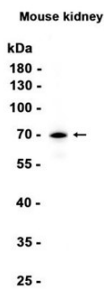
Antecedentes

Este gen codifica uno de los tres receptores de péptidos natriuréticos. Los péptidos natriuréticos son pequeños péptidos que regulan el volumen y la presión arterial, la hipertensión pulmonar y la función cardíaca, así como algunos procesos metabólicos y de crecimiento. El producto de este gen codifica un receptor de péptidos natriuréticos responsable de la depuración de los péptidos natriuréticos circulantes y extracelulares mediante endocitosis del receptor. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

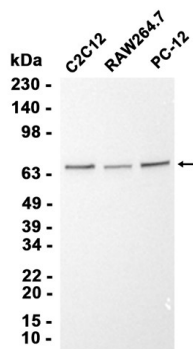
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de péptido natriurético C a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12, RAW264.7, PC-12 utilizando AMRe86990 a 1:1000.