

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-nefrina

### Nº de Catálogo: AMRe86830

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:135 kDa; Observed MW:200 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Nephrin
<b>Nombres Alternativos</b>	CNF; NPHN; nephrin
<b>ID del Gen</b>	4868
<b>ID SwissProt</b>	O60500
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de nefrina humana

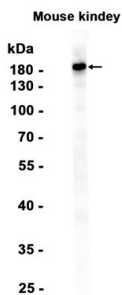
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las inmunoglobulinas, moléculas de adhesión celular que actúan en la barrera de filtración glomerular renal. El gen se expresa principalmente en los tejidos renales, y la proteína es una proteína transmembrana de tipo 1 que se encuentra en el diafragma de hendidura de los podocitos glomerulares. Se cree que el diafragma de hendidura funciona como un ultrafiltro para excluir la albúmina y otras macromoléculas plasmáticas en la formación de la orina. Las mutaciones en este gen provocan la nefrosis congénita de tipo finlandés tipo 1, caracterizada por proteinuria grave y pérdida del diafragma de hendidura y los pedicelos. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo nefrina a 1:1000.