

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-uromodulina**Nº de Catálogo: AMRe87642**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	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,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:90-105 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Uromodulin
Nombres Alternativos	THP; Urehd1; urehr4
ID del Gen	22242, 25128
ID SwissProt	Q91X17, P27590
Inmunógeno	Proteína recombinante de uromodulina de ratón

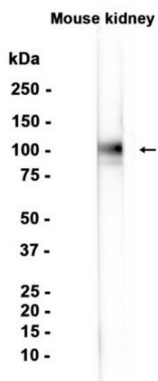
Antecedentes

Este gen codifica una glicoproteína, la proteína más abundante en la orina de mamíferos en condiciones fisiológicas. Se sintetiza en el riñón como una proteína anclada a glicosilfosfatidilinositol y se libera en la orina en forma soluble mediante escisión proteolítica. Se cree que regula el equilibrio hídrico y salino en la rama ascendente gruesa de Henle y protege contra las infecciones del tracto urinario y la formación de cristales de oxalato de calcio. En ratones, la deficiencia de este gen se asocia con una mayor susceptibilidad a las infecciones bacterianas y la formación de cristales de calcio en los riñones. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de riñón de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo uromodulina a 1:1000.