

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UMOD**Nº de Catálogo: AMRe86928**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,9 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 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:115 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UMOD
Nombres Alternativos	THP; FJHN; HNFJ; THGP; HNFJ1; MCKD2; ADMCKD2
ID del Gen	7369
ID SwissProt	P07911
Inmunógeno	Proteína recombinante de UMOD humana

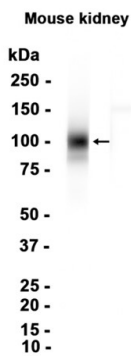
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es la más abundante en la orina de mamíferos en condiciones fisiológicas. Su excreción urinaria se produce tras la escisión proteolítica del ectodominio de su homólogo anclado en la glucosilfosfatidilinosital, situado en la superficie celular luminal del asa de Henle. Esta proteína puede actuar como inhibidor constitutivo de la cristalización del calcio en los fluidos renales. Su excreción urinaria puede proporcionar defensa contra las infecciones del tracto urinario causadas por bacterias uropatógenas. Los defectos en este gen se asocian con los trastornos renales enfermedad renal quística medular-2 (MCKD2), enfermedad renal glomeruloquística con hiperuricemia e isostenuria (GCKDHI) y nefropatía hiperuricémica juvenil familiar (FJHN). El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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