

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo uromucoide****Nº de Catálogo: AMRe86783**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,09 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:115 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Uromucoid
<b>Nombres Alternativos</b>	THP; FJHN; HNFJ; THGP; HNFJ1; MCKD2; ADMCKD2
<b>ID del Gen</b>	7369
<b>ID SwissProt</b>	P07911
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del uromucoide humano

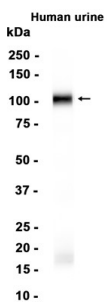
**Antecedentes**

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 orina humana utilizando db15270 a 1:5000.