

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HNF1A****Nº de Catálogo: AMRe87692**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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>	0,5 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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:81 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HNF1A
<b>Nombres Alternativos</b>	HNF1; LFB1; TCF1; MODY3; TCF-1; HNF-1A; IDDM20
<b>ID del Gen</b>	6927, 21405, 24817
<b>ID SwissProt</b>	P20823, P22361, P15257
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del HNF1A humano

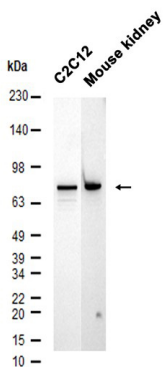
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción necesario para la expresión de varios genes hepáticos. Funciona como un homodímero y se une al palíndromo invertido 5'-GTTAATNATTAAC-3'. Los defectos en este gen son causa de diabetes mellitus tipo 3 (MODY3) y también pueden provocar la aparición de adenomas hepáticos. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 y tejido de riñón de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HNF1A a 1:1000.