

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HNF-4 $\alpha$** **Nº de Catálogo: AMRe21100**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:53kD;Observed MW:53kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HNF4A HNF4A;HNF4;NR2A1;TCF14;Hepatocyte nuclear factor 4-alpha;HNF-4-alpha;Nuclear
<b>Nombres Alternativos</b>	receptor subfamily 2 group A member 1;Transcription factor 14;TCF-14;Transcription factor HNF-4
<b>ID del Gen</b>	3172.0
<b>ID SwissProt</b>	P41235
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de HNF-4-alfa humano

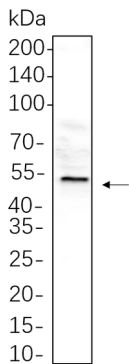
## Antecedentes

Localización celular: Núcleo. La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción nuclear que se une al ADN como homodímero. Esta proteína controla la expresión de varios genes, incluyendo el factor nuclear hepatocítico 1 alfa, un factor de transcripción que regula la expresión de varios genes hepáticos. Este gen podría desempeñar un papel en el desarrollo del hígado, el riñón y los intestinos. Las mutaciones en este gen se han asociado con la diabetes mellitus tipo 1 monogénica autosómica dominante no insulino dependiente. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican varias isoformas diferentes. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo HNF-4 $\alpha$  (1:1000). Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.