

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HNF-4-alfa (7C19)**Nº de Catálogo: AMRe12130**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HNF4A
Nombres Alternativos	HNF 4 alpha; HNF4; HNF4A; HNF4a7; HNF4a8; HNF4a9; Hnf4alpha; MODY; MODY1; NR2A1; NR2A21; TCF14; Tcf4;
ID del Gen	3172.0
ID SwissProt	P41235
Inmunógeno	Un péptido sintético de HNF-4-alfa humano

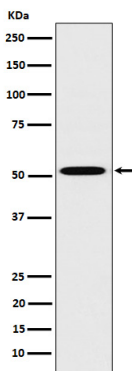
Antecedentes

Factor de transcripción controlado transcripcionalmente. Se une a los sitios de ADN necesarios para la transcripción de los genes alfa 1-antitripsina, apolipoproteína CIII, transtiretina y HNF1-alfa. Puede ser esencial para el desarrollo del hígado, el riñón y el intestino. Regulador transcripcional que controla la expresión de genes hepáticos durante la transición de células endodérmicas a células progenitoras hepáticas, facilitando el reclutamiento de la ARN polimerasa II a los promotores de genes diana (PubMed:30597922). Activa la transcripción de CYP2C38 (por similitud). Reprime la actividad transcripcional de CLOCK-ARNTL/BMAL1 y es esencial para el mantenimiento del ritmo circadiano y la regulación del período en las células hepáticas y del colon (PubMed:30530698).

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HNF-4-alfa en lisado de células HepG2.