
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HNF-4-alfa**Nº de Catálogo: AMRe86615**

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	-
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 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HNF-4-alpha
Nombres Alternativos	TCF; HNF4; MODY; FRTS4; MODY1; NR2A1; TCF14; HNF4a7; HNF4a8; HNF4a9; NR2A21; HNF4alpha
ID del Gen	3172
ID SwissProt	P41235
Inmunógeno	Un péptido sintético de HNF-4-alfa humano

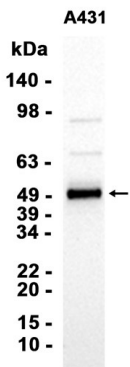
Antecedentes

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



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HNF-4-alfa a 1:1000.