
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HNF-1B**Nº de Catálogo: AMRe87380**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HNF-1B
Nombres Alternativos	FJHN; HNF2; LFB3; TCF2; HPC11; LF-B3; MODY5; TCF-2; VHNF1; HNF-1B; HNF1beta; HNF-1-beta
ID del Gen	6928
ID SwissProt	P35680
Inmunógeno	Un péptido sintético del HNF-1B humano

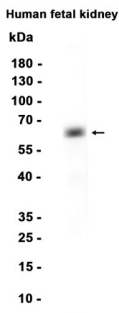
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de factores de transcripción que contienen homeodominio. La proteína se une al ADN como homodímero o heterodímero con la proteína relacionada, el factor nuclear de hepatocito 1-alfa. Se ha demostrado que el gen participa en el desarrollo de la nefrona y regula el desarrollo del páncreas embrionario. Las mutaciones en este gen provocan quistes renales, síndrome diabético y diabetes mellitus no insulino dependiente, y su expresión se altera en algunos tipos de cáncer. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido renal fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HNF-1B a 1:1000.