

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo KLF7**Nº de Catálogo: APRab13063**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KLF7
Nombres Alternativos	KLF7; UKLF; Krueppel-like factor 7; Ubiquitous krueppel-like factor
ID del Gen	8609.0
ID SwissProt	O75840
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del KLF7 humano. Rango de AA: 171-220.

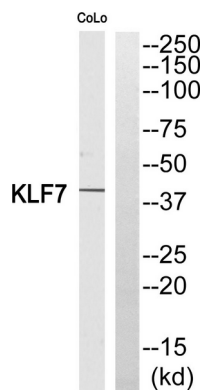
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de reguladores transcripcionales tipo Kruppel. Los miembros de esta familia regulan la proliferación, diferenciación y supervivencia celular, y contienen tres dedos de zinc C_2H_2 en el extremo C-terminal que median la unión a sitios ricos en GC. Esta proteína podría contribuir a la progresión de la diabetes tipo 2 al inhibir la expresión y secreción de insulina en las células beta pancreáticas y al desregular la secreción de adipocitocinas en los adipocitos. Un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo largo del cromosoma 3. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012], dominio: La parte ácida del extremo N-terminal podría favorecer la interacción con el dominio básico de los factores de transcripción., función: Activador transcripcional. Se une in vitro al motivo CACCC del promotor de beta-globina y a la secuencia de reconocimiento SP1., similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C_2H_2 de Krueppel., similitud: Contiene 3 dedos de zinc de tipo C_2H_2 ., especificidad tisular: Ubicuo y altamente expresado en el cerebro y la médula espinal en el adulto, y en el riñón y el cerebro en el embrión.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo KLF7. El carril derecho está bloqueado por el péptido KLF7.