

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PRIC285**Nº de Catálogo: APRab16493**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	300kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRIC285 PRIC285; KIAA1769; Peroxisomal proliferator-activated receptor A-interacting complex
Nombres Alternativos	285 kDa protein; ATP-dependent helicase PRIC285; PPAR-alpha-interacting complex protein 285; PPAR-gamma DNA-binding domain-interacting protein 1; PDIP1; PP
ID del Gen	85441.0
ID SwissProt	Q9BYK8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PRIC285 humano. Rango AA: 1909-1958.

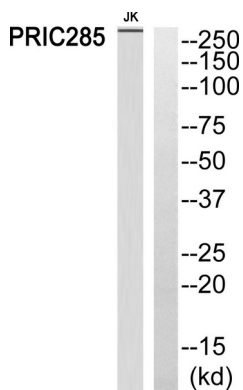
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un coactivador transcripcional nuclear del receptor alfa activado por el proliferador de peroxisomas. Esta proteína contiene un dedo de zinc y es una helicasa que parece formar parte del complejo de interacción con el receptor alfa activado por el proliferador de peroxisomas. Este gen pertenece a la familia de genes de helicasas DNA2/NAM7. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], precaución: PubMed: 12189208. Se han realizado experimentos parcialmente en ratas y parcialmente en humanos. Dominio: Contiene 5 motivos Leu-Xaa-Xaa-Leu-Leu (LXXLL). Estos motivos no son necesarios para la interacción con PPAR γ . Función: Helicasa que actúa como coactivador transcripcional para varios receptores nucleares, incluyendo PPAR α , PPAR γ , THRA, THRB y RXRA. Similitud: Pertenece a la familia de helicasas DNA2/NAM7. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo C2H2. Subunidad: Interactúa con PPAR α , ESR1, THRB y RXRA. Probablemente forma parte del complejo de interacción con el receptor alfa activado por el proliferador de peroxisomas (PRIC). También interactúa con el dominio de unión al ADN de PPAR γ . Especificidad tisular: Se expresa en diversos tejidos, incluyendo corazón, páncreas, músculo esquelético, colon, bazo, hígado, riñón, pulmón, sangre periférica y placenta.

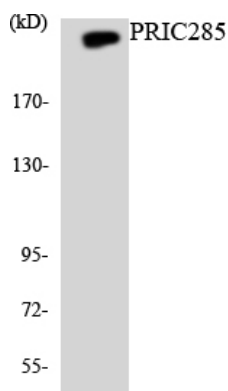
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Vías de señalización nuclear; Receptores nucleares; Coactivadores/correpresores

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo PRIC285. El carril derecho está bloqueado con el péptido PRIC285.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo PRIC285.

