
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IGFBP6**Nº de Catálogo: APRab12431**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGFBP6
Nombres Alternativos	IGFBP6; IBP6; Insulin-like growth factor-binding protein 6; IBP-6; IGF-binding protein 6; IGFBP-6
ID del Gen	3489.0
ID SwissProt	P24592
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la IGFBP6 humana. Rango de AA: 101-150.

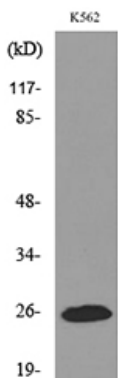
Antecedentes

Función: Las proteínas de unión a IGF prolongan la vida media de los IGF y se ha demostrado que inhiben o estimulan sus efectos promotores del crecimiento en cultivos celulares. Alteran la interacción de los IGF con sus receptores de superficie celular. **PTM:** Los glicanos O-ligados consisten en residuos de hexosa (probablemente Gal), N-acetilhexosamina (probablemente GalNAc) y ácido siálico. Las glicofomas principales consisten en 8-16 monosacáridos (por homología con IGFBP6, expresada de forma recombinante en células CHO). **Similitud:** Contiene un dominio N-terminal de IGFBP. **Similitud:** Contiene un dominio de tiroglobulina tipo 1. **Función:** Las proteínas de unión a IGF prolongan la vida media de los IGF y se ha demostrado que inhiben o estimulan sus efectos promotores del crecimiento en cultivos celulares. Alteran la interacción de los IGF con sus receptores de superficie celular. **PTM:** Los glicanos O-ligados constan de hexosa (probablemente Gal), N-acetilhexosamina (probablemente GalNAc) y residuos de ácido siálico. Las glicofomas principales constan de 8 a 16 monosacáridos (por homología con IGFBP6, expresado de forma recombinante en células CHO). **Similitud:** Contiene un dominio N-terminal de IGFBP. **Similitud:** Contiene un dominio de tiroglobulina tipo 1.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células K562, utilizando el anticuerpo IGFBP6.



Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal IGFBP6. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.