
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de la hormona del crecimiento**Nº de Catálogo: AMRe85633**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Growth Hormone Receptor
Nombres Alternativos	GHR; Growth hormone receptor; GH receptor; Somatotropin receptor
ID del Gen	2690.0
ID SwissProt	P10912
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de la hormona del crecimiento humano

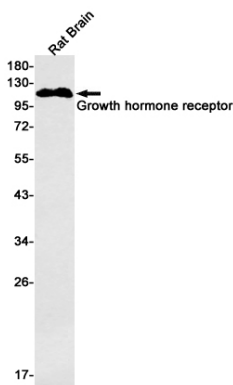
Antecedentes

Receptor de la hormona del crecimiento de la glándula pituitaria, que participa en la regulación del crecimiento corporal posnatal. Al unirse al ligando, se acopla a la vía JAK2/STAT5. La forma soluble (GHBP) actúa como reservorio de la hormona del crecimiento en plasma y podría ser un modulador/inhibidor de la señalización de la GH. La isoforma 2 regula positivamente la producción de GHBP y actúa como un inhibidor negativo de la señalización de la GH.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis Western blot del receptor de la hormona del crecimiento en lisados de cerebro de rata usando anticuerpos contra el receptor de la hormona del crecimiento.