

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IRS2**Nº de Catálogo: APRab12761**

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	170kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRS2
Nombres Alternativos	IRS2
ID del Gen	8660.0
ID SwissProt	Q9Y4H2
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 660-700

Antecedentes

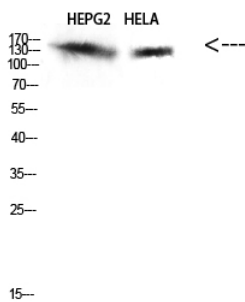
Este gen codifica el sustrato 2 del receptor de insulina, una molécula de señalización citoplasmática que media los efectos de la

insulina, el factor de crecimiento similar a la insulina 1 y otras citocinas, actuando como adaptador molecular entre diversas tirosina quinasas del receptor y los efectores posteriores. El producto de este gen es fosforilado por la tirosina quinasa del receptor de insulina tras la estimulación del receptor, así como por una quinasa asociada al receptor de interleucina 4 en respuesta al tratamiento con IL-4. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede mediar el control de diversos procesos celulares por la insulina. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene un dominio PTB de tipo IRS. Similitud: Contiene un dominio PH.

Área de Investigación

Neurotrofina;Receptor de insulina;Adipocitocina;Diabetes mellitus tipo II;Reabsorción de sodio regulada por aldosterona;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HEPG2, HELA utilizando anticuerpo diluido a 500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000