

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRS1 (17G5)**Nº de Catálogo: AMRe12758**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,28 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:20-1:50,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	132kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRS1
Nombres Alternativos	HIRS1; Insulin receptor substrate 1; IRS 1; IRS1;
ID del Gen	3667.0
ID SwissProt	P35568
Inmunógeno	Un péptido sintético del IRS1 humano

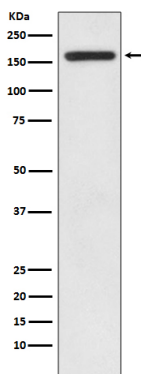
Antecedentes

El IRS1 es uno de los principales sustratos de la quinasa del receptor de insulina. Puede mediar el control de diversos procesos celulares por la insulina. Cuando es fosforilado por el receptor de insulina, se une específicamente a diversas proteínas celulares que contienen dominios SH2, como la subunidad p85 de la fosfatidilinositol 3-quinasa o GRB2. Activa la fosfatidilinositol 3-quinasa cuando se une a la subunidad reguladora p85 (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IRS1 en lisado de células HEK293.