

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de insulina β
Nº de Catálogo: AMRe21129

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:95kD;Observed MW:95kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	INSR
Nombres Alternativos	Insulin receptor;IR;CD antigen CD220;[Cleaved into: Insulin receptor subunit alpha;Insulin receptor subunit beta]
ID del Gen	3643.0
ID SwissProt	P06213
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

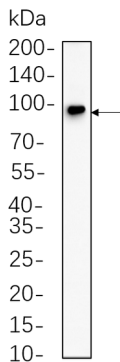
Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor de tirosina quinasa. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar subunidades alfa y beta que forman un receptor heterotetramérico. La unión de la insulina u otros ligandos a este receptor activa la vía de señalización de la insulina, que regula la captación y liberación de glucosa, así como la síntesis y el almacenamiento de carbohidratos, lípidos y proteínas. Las mutaciones en este gen son la causa de los síndromes hereditarios de resistencia a la insulina grave, como el síndrome de resistencia a la insulina tipo A, el síndrome de Donohue y el síndrome de Rabson-Mendenhall. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células de útero de rata se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo anti-receptor de insulina β 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.