

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DARPP-32**Nº de Catálogo: AMRe21057**

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	0,2 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:23kD;Observed MW:32kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP1R1B
Nombres Alternativos	PPP1R1B;DARPP32;Protein phosphatase 1 regulatory subunit 1B;DARPP-32;Dopamine- and cAMP-regulated neuronal phosphoprotein
ID del Gen	84152.0
ID SwissProt	Q9UD71
Inmunógeno	Un péptido sintético de DARPP32 humano

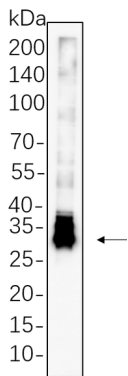
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una molécula bifuncional de transducción de señales. La estimulación de los receptores dopaminérgicos y glutamatérgicos regula su fosforilación y su función como inhibidor de quinasas o fosfatasas. Como diana de la dopamina, este gen podría servir como diana terapéutica para trastornos neurológicos y psiquiátricos. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células A431 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo DARPP-32 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.