

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DARPP32**Nº de Catálogo: APRab00032**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 32 kDa

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
ID SwissProt	Q9UD71
Inmunógeno	Un péptido sintético de DARPP32 humano

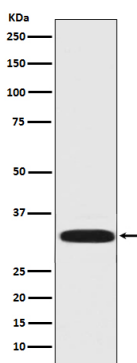
Antecedentes

DARPP-32, miembro de la familia de inhibidores de la proteína fosfatasa 1, es una fosfoproteína neuronal regulada por dopamina y AMP cíclico. La estimulación de los receptores dopaminérgicos y glutamatérgicos (NMDA) regula el grado de fosforilación de DARPP32, pero en direcciones opuestas.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DARPP32 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo DARPP32.