

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DARPP32**Nº de Catálogo: AMRe04070**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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

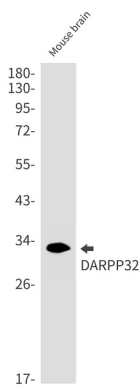
Antecedentes

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.

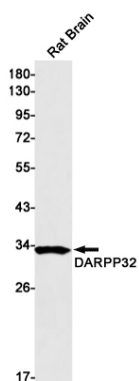
Área de Investigación

Neurociencia

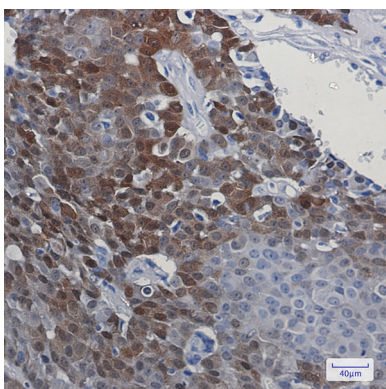
Datos de Imagen



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



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



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo DARPP32. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.