

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPP1R1B**Nº de Catálogo: AMM81298**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP1R1B
Nombres Alternativos	DARPP32; DARPP-32
ID del Gen	84152.0
ID SwissProt	Q9UD71
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PPP1R1B humano (AA: 95-204) expresado en E. Coli.

Antecedentes

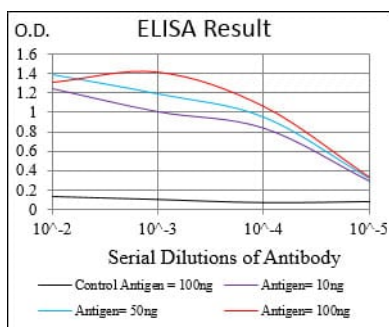
Este gen codifica una molécula bifuncional de transducción de señales. La estimulación de los receptores dopaminérgicos y

glutamatergicos regula su fosforilación y su función como inhibidor de quinasas o fosfatasa. 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.

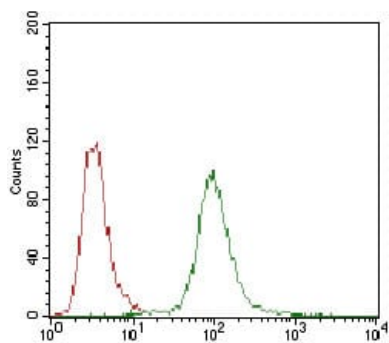
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PPP1R1B (verde) y control negativo (rojo).