

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GABBR2**Nº de Catálogo: AMM81305**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	105.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GABBR2
Nombres Alternativos	HG20; GPR51; GPRC3B; GABABR2; HRIHFB2099
ID del Gen	9568.0
ID SwissProt	O75899
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GABBR2 humano (AA: 319-483) expresado en E. Coli.

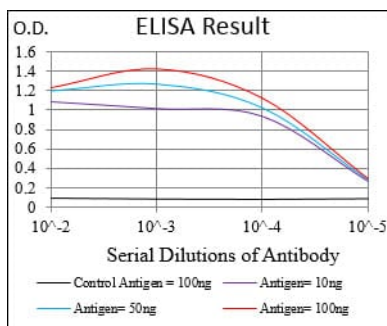
Antecedentes

La proteína de membrana multipaso codificada por este gen pertenece a la familia 3 del receptor acoplado a proteína G y a la

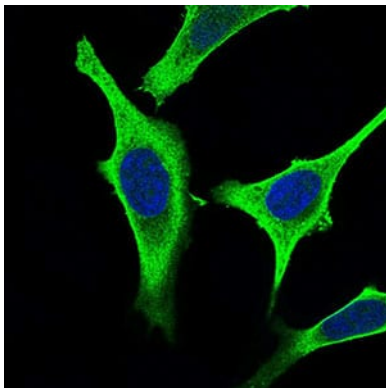
subfamilia del receptor GABA-B. Los receptores GABA-B inhiben la actividad neuronal mediante sistemas de segundo mensajero acoplados a proteína G, que regulan la liberación de neurotransmisores, así como la actividad de los canales iónicos y la adenilil ciclasa. Esta subunidad del receptor forma un complejo heterodimérico activo con la subunidad 1 del receptor GABA-B, y ninguna de las dos es eficaz por sí sola. Variantes alélicas de este gen se han asociado con la dependencia a la nicotina.

Área de Investigación

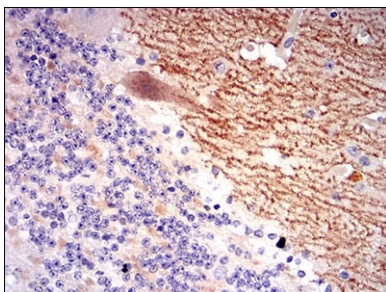
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón GABBR2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GABBR2 con tinción DAB.