

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SNCA**Nº de Catálogo: AMM80548**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNCA
Nombres Alternativos	PD1; NACP; PARK1; PARK4; MGC110988
ID del Gen	6622.0
ID SwissProt	P37840
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SNCA expresado en E. Coli.

Antecedentes

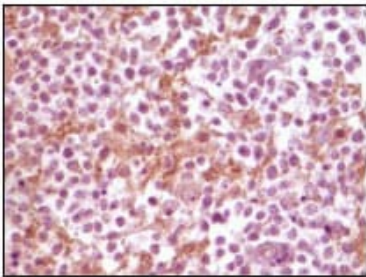
La alfa-sinucleína (SNCA), una proteína de 140 aminoácidos (aproximadamente 15 kDa), pertenece a la familia de las sinucleínas, que también incluye las beta y gamma-sinucleínas. La SNCA es una proteína soluble, expresada principalmente en

el cerebro, pero también en bajas concentraciones en todos los tejidos examinados (excepto el hígado). La SNCA participa en la regulación de la liberación y el transporte de dopamina. La triplicación de la SNCA puede causar la enfermedad de Parkinson (EP) y la enfermedad difusa de cuerpos de Lewy dentro de la misma familia. Los péptidos de la SNCA son un componente principal de las placas amiloides en los cerebros de pacientes con enfermedad de Alzheimer. La inmunohistoquímica para la SNCA se ha convertido en la técnica histológica de elección para el diagnóstico de la enfermedad de Parkinson, la demencia con cuerpos de Lewy y la atrofia multisistémica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de glioma humano incluido en parafina, que muestra la localización de la membrana utilizando mAb de ratón SNCA con tinción DAB.