
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa/beta sinucleína**Nº de Catálogo: AMRe86637**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:14 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	alpha/beta Synuclein
Nombres Alternativos	PD1; NACP; PARK1; PARK4
ID del Gen	6622
ID SwissProt	P37840
Inmunógeno	Un péptido sintético de la alfa-sinucleína humana

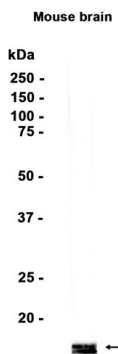
Antecedentes

La alfa-sinucleína pertenece a la familia de las sinucleínas, que también incluye la beta-sinucleína y la gamma-sinucleína. Las sinucleínas se expresan abundantemente en el cerebro y ambas inhiben selectivamente la fosfolipasa D2. El SNCA puede contribuir a la integración de la señalización presináptica y el tráfico de membrana. Se han implicado defectos en el SNCA en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson. Los péptidos del SNCA son un componente principal de las placas amiloides en el cerebro de pacientes con enfermedad de Alzheimer. Se han identificado transcripciones de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo alfa/beta sinucleína a 1:1000.