

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-alfa-sinucleína**Nº de Catálogo: AMRe01639**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNCA
Nombres Alternativos	SNCA; NACP; PARK1; Alpha-synuclein; Non-A beta component of AD amyloid; Non-A4 component of amyloid precursor; NACP
ID del Gen	6622
ID SwissProt	P37840
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

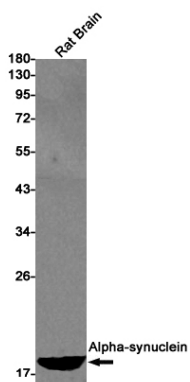
Antecedentes

Podría participar en la regulación de la liberación y el transporte de dopamina. Induce la fibrilación de la proteína tau asociada a microtúbulos. Reduce la respuesta neuronal a diversos estímulos apoptóticos, lo que conlleva una disminución de la activación de la caspasa-3. Las alteraciones genéticas del SNCA, que resultan en una polimerización aberrante en fibrillas, se asocian con diversas enfermedades neurodegenerativas (sinucleinopatías).

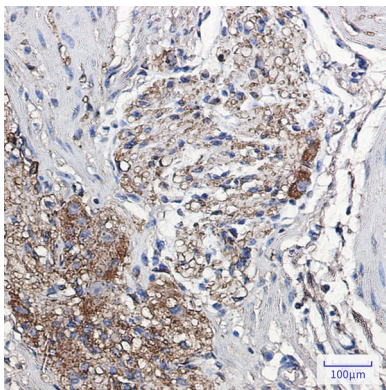
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de alfa-sinucleína en lisados de cerebro de rata usando anticuerpo anti-alfa-sinucleína.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo alfa-sinucleína. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.