

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-alfa sinucleína (Ser129)
Nº de Catálogo: APRab00915

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la sinucleína humana alrededor del sitio de fosforilación de Ser129. Rango de AA: 91-140.

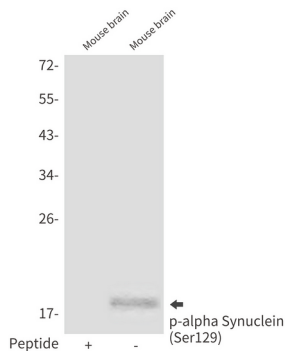
Antecedentes

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).

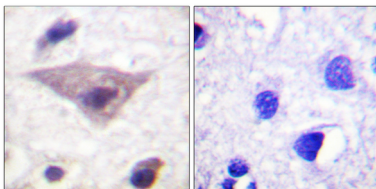
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-alfa sinucleína (Ser129) en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo fosfo-alfa sinucleína (Ser129).



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina con anticuerpo anti-sinucleína (Phospho-Ser129). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.