

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-colina acetiltransferasa
Nº de Catálogo: AMRe01823

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 72 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHAT
Nombres Alternativos	CHAT; Choline O-acetyltransferase; CHOACTase; ChAT; Choline acetylase
ID del Gen	1103
ID SwissProt	P28329
Inmunógeno	Un péptido sintético de la colina acetiltransferasa humana

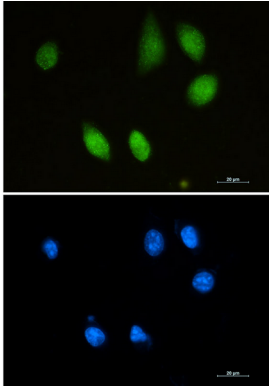
Antecedentes

Cataliza la síntesis reversible de acetilcolina (ACh) a partir de acetil CoA y colina en las sinapsis colinérgicas.

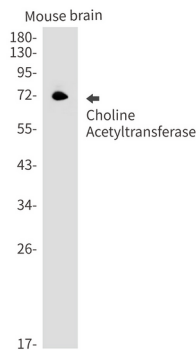
Área de Investigación

Neurociencia

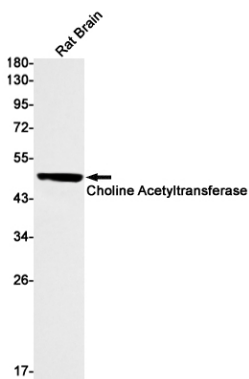
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la colina acetiltransferasa (verde) en SH-SY5Y usando el anticuerpo colina acetiltransferasa y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de colina acetiltransferasa en lisados de cerebro de ratón usando el anticuerpo colina acetiltransferasa.



Análisis de transferencia Western de colina acetiltransferasa en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo de colina acetiltransferasa