

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CLSTN1**Nº de Catálogo: AMRe02949**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 115 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLSTN1
Nombres Alternativos	Alcadein alpha 1; alalpha1; alalpha2; Calsyntenin 1; CDHR12; Clstn1; CS1; CSTN1; PIK3CD; XB31alpha
ID del Gen	22883
ID SwissProt	O94985
Inmunógeno	Un péptido sintético de CLSTN1 humano

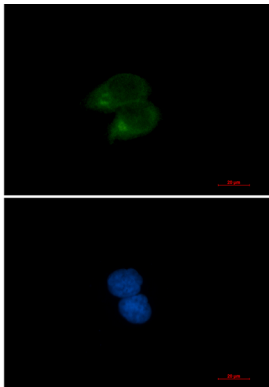
Antecedentes

Induce la asociación de KLC1 con vesículas y funciona como carga en el transporte anterógrado axonal. La formación de complejos con APBA2 y APP estabiliza el metabolismo de APP y potencia la supresión de la secreción de beta-APP40 mediada por APBA2, debido al retraso de la maduración intracelular de APP.

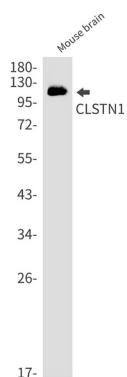
Área de Investigación

Neurociencia

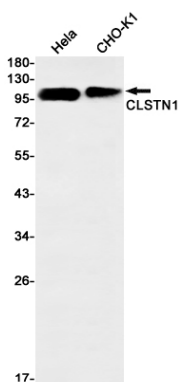
Datos de Imagen



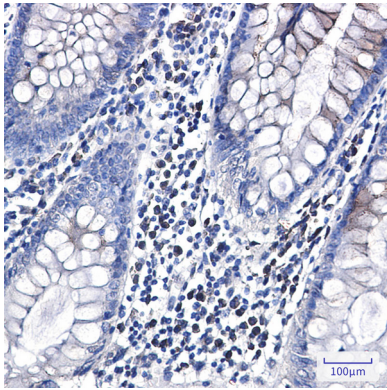
Análisis inmunocitoquímico de CLSTN1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo CLSTN1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CLSTN1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo CLSTN1.



Análisis de transferencia Western de CLSTN1 en lisados de HeLa, CHO-K1 utilizando el anticuerpo CLSTN1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CLSTN1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.