

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SNAP29 (10N2)**Nº de Catálogo: AMRe18048**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAP29
Nombres Alternativos	CEDNIK; SNAP29;
ID del Gen	9342.0
ID SwissProt	O95721
Inmunógeno	Un péptido sintético de SNAP29 humano

Antecedentes

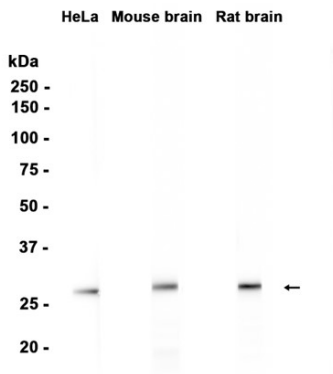
Participa en múltiples etapas del tráfico de membrana. Los receptores solubles de la proteína de unión al factor sensible a la N-

etilmaleimida (SNARE) son proteínas esenciales para la fusión de las membranas celulares. Los SNARE localizados en membranas opuestas se ensamblan para formar un complejo trans-SNARE, un haz extendido y paralelo de cuatro hélices alfa que impulsa la fusión de membranas. SNAP29 es un SNARE que participa en la autofagia mediante el control directo de la fusión de la membrana del autofagosoma con la membrana del lisosoma. También participa en la ciliogénesis regulando las fusiones de membranas.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, tejidos de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SNAP29 (10N2) a 1:1000.