

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AP3M1**Nº de Catálogo: AMRe01658**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AP3M1
Nombres Alternativos	AP-3 adaptor complex mu3A subunit; Adaptor-related protein complex 3 subunit mu-1; Mu-adaptin 3A; Mu3A-adaptin
ID del Gen	26985
ID SwissProt	Q9Y2T2
Inmunógeno	Un péptido sintético de AP3M1 humano

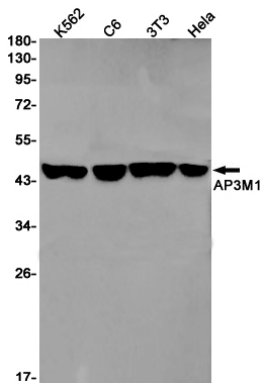
Antecedentes

Parte del complejo AP-3, un complejo relacionado con adaptadores que no está asociado a la clatrina. Este complejo está asociado con la región de Golgi, así como con estructuras más periféricas. Facilita la gemación de vesículas desde la membrana de Golgi y podría estar directamente involucrado en el tráfico a los lisosomas. En conjunto con el complejo BLOC-1, AP-3 es necesario para dirigir las cargas hacia las vesículas ensambladas en los cuerpos celulares para su entrega a las neuritas y las terminales nerviosas.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AP3M1 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo AP3M1.