

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AP3M1

Nº de Catálogo: AMRe85293

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 | 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 | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa |

Información del Antígeno

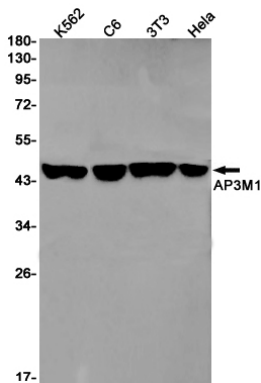
| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | AP3M1 |
| Nombres Alternativos | AP-3 adaptor complex mu3A subunit; Adaptor-related protein complex 3 subunit mu-1; Mu-adaptin 3A; Mu3A-adaptin |
| ID del Gen | 26985.0 |
| ID SwissProt | Q9Y2T2 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de AP3M1 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

Datos de Imagen



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