
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AP2M1**Nº de Catálogo: AMRe86969**

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 | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | AP2M1 |
| Nombres Alternativos | mu2; AP50; CLAPM1 |
| ID del Gen | 1173 |
| ID SwissProt | Q96CW1 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de AP2M1 humano |

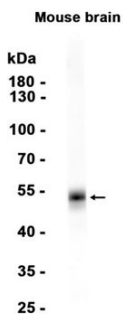
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad del complejo proteico de ensamblaje de la cubierta heterotetramérica 2 (AP2), que pertenece a la familia de subunidades medianas de los complejos adaptadores. La proteína codificada es necesaria para la actividad de una ATPasa vacuolar, responsable del bombeo de protones durante la acidificación de endosomas y lisosomas. La proteína codificada también podría desempeñar un papel importante en la regulación del tráfico intracelular y la función de la proteína CTLA-4. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2015]

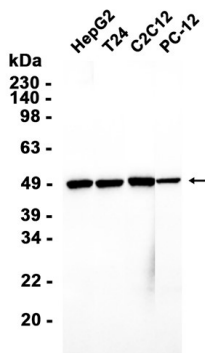
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AP2M1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, T24, C2C12, PC-12 utilizando AMRe86969 a 1:1000.