

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EAAT1

Nº de Catálogo: AMRe86984

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF |
| 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,IHC 1:50-1:500,ICC/IF 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | EAAT1 |
| Nombres Alternativos | EA6; EAAT1; GLAST; GLAST1 |
| ID del Gen | 6507 |
| ID SwissProt | P43003 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de EAAT1 humano |

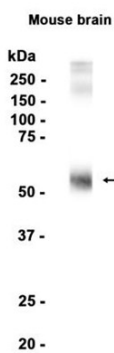
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de una familia de transportadores de glutamato de alta afinidad. Este gen interviene en la terminación de la neurotransmisión excitatoria en el sistema nervioso central. Las mutaciones se asocian con la ataxia episódica tipo 6. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EAAT1 a 1:1000.