

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-gefirina**Nº de Catálogo: AMRe87803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| 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 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:80 kDa; Observed MW:93 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Gephyrin |
| Nombres Alternativos | GPH; GEPH; HKPX1; GPHRYN; MOCODC |
| ID del Gen | 10243 |
| ID SwissProt | Q9NQX3 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de gefirina humana |

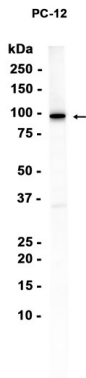
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de ensamblaje neuronal que ancla los receptores inhibidores de neurotransmisores al citoesqueleto postsináptico mediante una unión de alta afinidad a un dominio de subunidad del receptor y a dímeros de tubulina. En tejidos no neuronales, la proteína codificada también es necesaria para la biosíntesis del cofactor de molibdeno. Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con la hiperplexia, una afección neurológica, y también provocar deficiencia del cofactor de molibdeno. Se han descrito numerosas variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas; sin embargo, actualmente se desconoce la naturaleza completa de todas las variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Gephyrin a 1:1000.