

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-gefirina**Nº de Catálogo: AMRe87797**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 1:100-1:200
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

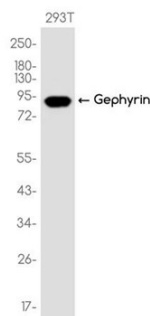
Antecedentes

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]

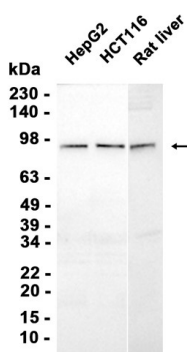
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 293T utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Gephyrin a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116 y tejido de hígado de rata utilizando AMRe87797 a 1:1000.