
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NEAS**Nº de Catálogo: AMRe87471**

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 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:285 kDa; Observed MW:285 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEAS
Nombres Alternativos	NEAS; EIEE5; SPTA2
ID del Gen	6709
ID SwissProt	Q13813
Inmunógeno	Un péptido sintético de NEAS humano

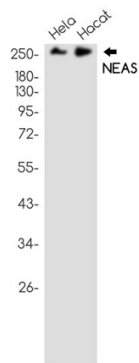
Antecedentes

Las espectrinas son una familia de proteínas filamentosas del citoesqueleto que funcionan como proteínas de andamiaje esenciales que estabilizan la membrana plasmática y organizan los orgánulos intracelulares. Las espectrinas están compuestas por dímeros alfa y beta que se asocian para formar tetrámeros unidos en una disposición cabeza con cabeza. Este gen codifica una espectrina alfa que se expresa específicamente en células no eritrocíticas. La proteína codificada se ha implicado en otras funciones celulares, como la reparación del ADN y la regulación del ciclo celular. Las mutaciones en este gen son la causa de la encefalopatía epiléptica infantil temprana tipo 5. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010]

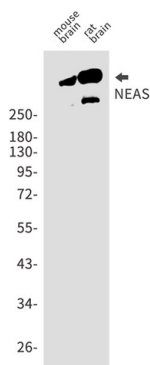
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de NEAS en lisados de HeLa y Hacat usando el anticuerpo NEAS.



Análisis de transferencia Western de NEAS en cerebro de ratón y lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo NEAS.