

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NEAS**Nº de Catálogo: AMRe85844**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 285 kDa; Observed MW: 285 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEAS
Nombres Alternativos	SPTAN1; NEAS; SPTA2; Spectrin alpha chain; non-erythrocytic 1; Alpha-II spectrin; Fodrin alpha chain; Spectrin; non-erythroid alpha subunit
ID del Gen	6709.0
ID SwissProt	Q13813
Inmunógeno	Un péptido sintético de NEAS humano

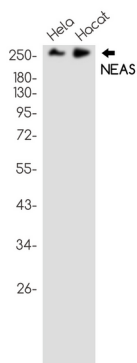
Antecedentes

La fodrina (también llamada espectrina no eritroide) es una proteína citoesquelética asociada a la membrana, de expresión universal, compuesta por subunidades alfa y beta (1). Esta proteína es importante para mantener la estructura normal de la membrana y favorecer la función de las proteínas de la superficie celular (1). La alfa-fodrina es una de las principales dianas escindidas por las caspasas durante la apoptosis.

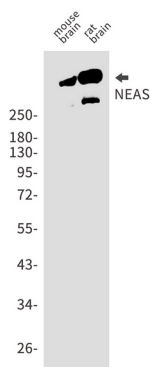
Área de Investigación

-

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.