

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NEAS****Nº de Catálogo: AMRe02326**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SPTAN1
<b>Nombres Alternativos</b>	SPTAN1; NEAS; SPTA2; Spectrin alpha chain; non-erythrocytic 1; Alpha-II spectrin; Fodrin alpha chain; Spectrin; non-erythroid alpha subunit
<b>ID del Gen</b>	6709
<b>ID SwissProt</b>	Q13813
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NEAS humano

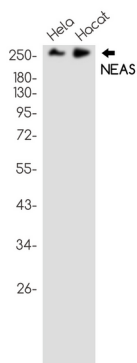
**Antecedentes**

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.

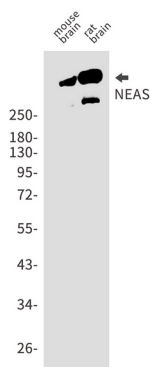
## Área de Investigación

Transducción de señales

## 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.