

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Nesprin3**Nº de Catálogo: AMRe02333**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 112 kDa; Observed MW: 112 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SYNE3
Nombres Alternativos	KASH3; NET53; Nesp3; C14orf49; C14orf139; LINC00341; NCRNA00341
ID del Gen	161176
ID SwissProt	Q6ZMZ3
Inmunógeno	Proteína recombinante de Nesprin3 humana

Antecedentes

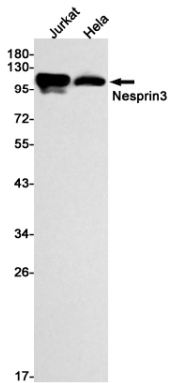
Como componente del complejo LINC (ligador del nucleoesqueleto y el citoesqueleto), participa en la conexión entre la lámina

nuclear y el citoesqueleto. Las interacciones nucleocitoplasmáticas establecidas por el complejo LINC desempeñan un papel importante en la transmisión de fuerzas mecánicas a través de la envoltura nuclear, así como en el movimiento y posicionamiento nuclear. Es una probable proteína de anclaje que une el núcleo al citoesqueleto mediante la unión de las células plec, que pueden asociarse con el sistema de filamentos intermedios. Participa en la regulación de la morfología de las células epiteliales aórticas y es necesaria para la polarización del centrosoma inducida por flujo y la migración direccional en las células endoteliales aórticas.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Nesprin3 en Jurkat, lisados de HeLa utilizando el anticuerpo Nesprin3.