

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SUN2

### Nº de Catálogo: AMRe86251

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:2000,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:80 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SUN2
<b>Nombres Alternativos</b>	UNC84B
<b>ID del Gen</b>	25777
<b>ID SwissProt</b>	Q9UH99
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SUN2 humano

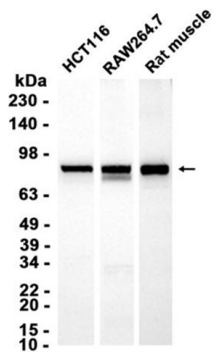
## Antecedentes

SUN1 (MIM 607723) y SUN2 son proteínas de la membrana nuclear interna (MNI) que desempeñan un papel fundamental en la conexión núcleo-citoplasmática mediante la formación de un «puente» a través de la envoltura nuclear, conocido como complejo LINC, mediante la interacción con el dominio KASH luminal conservado de las nesprinas (p. ej., SYNE1; MIM 608441), ubicado en la membrana nuclear externa (MNO). El complejo LINC proporciona una conexión directa entre la lámina nuclear y el citoesqueleto, lo que contribuye al posicionamiento nuclear y la rigidez celular (resumen de Haque et al., 2010 [PubMed 19933576]). [Suministrado por OMIM, noviembre de 2010]

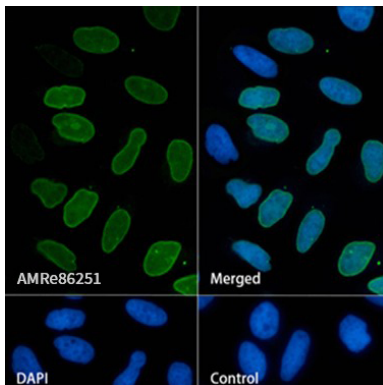
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116, RAW264.7 y tejido muscular de rata usando el anticuerpo monoclonal de conejo SUN2 a 1:2000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando SUN2 con AMRe86251.