

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Emerin****Nº de Catálogo: AMRe01946**

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  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón  |
| <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>  | 0,53 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 35 kDa       |

**Información del Antígeno**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | EMD                                   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | STA; EDMD; LEMD5                      |
| <b>ID del Gen</b>           | 2010                                  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P50402                                |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de Emerin humana |

**Antecedentes**

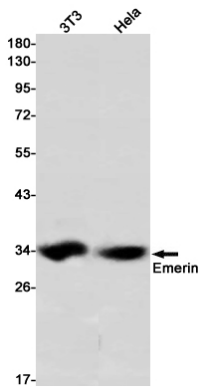
La emerina puede regular la expresión génica mediante su unión a otros reguladores transcripcionales. Se une a la  $\beta$ -catenina e

inhibe su acumulación nuclear. Estudios recientes demuestran que la emerina es necesaria para la infectividad del VIH-1.

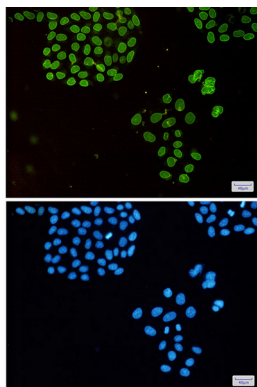
## Área de Investigación

Transducción de señales

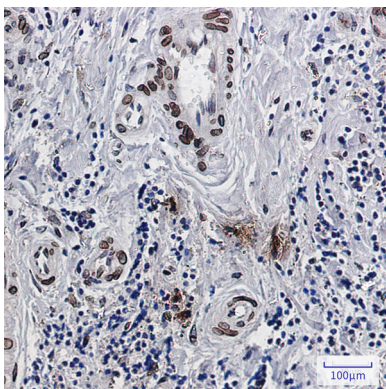
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Emerin en lisados de Hela 3T3 usando el anticuerpo Emerin.



Análisis inmunocitoquímico de Emerin (verde) en Hela utilizando el anticuerpo Emerin y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Emerin. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.