

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIMELESS****Nº de Catálogo: AMRe02691**

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   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Anticuerpo monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 0,6 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>   | Afinidad purificada  |

**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: 139 kDa; Observed MW: 150 kDa     |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | TIMELESS   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | hTIM; TIM; TIM1; Timeless; timeless circadian clock 1; TIMELESS1 |
| <b>ID del Gen</b>           | 8914   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9UNS1   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de humano Atemporal                         |

**Antecedentes**

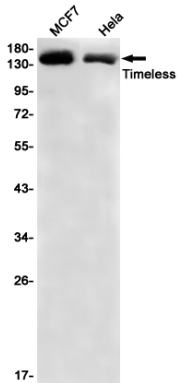
Necesario para la progresión normal de la fase S. Participa en el ciclo autorregulador del ritmo circadiano. Regula

negativamente la transactivación de PER1 inducida por CLOCK-NPAS2/BMAL1, posiblemente mediante su translocación al núcleo.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Timeless en MCF-7, lisados de HeLa usando el anticuerpo TIMELESS.