

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MCM7****Nº de Catálogo: AMRe85772**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,IP   |
| <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>  | 0,63 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>         | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa  |

**Información del Antígeno**

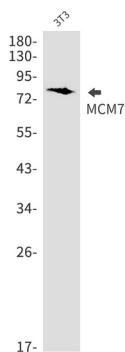
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | MCM7   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | MCM7; CDC47; MCM2; DNA replication licensing factor MCM7; CDC47 homolog; P1.1-MCM3 |
| <b>ID del Gen</b>           | 4176.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P33993   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de MCM7 humano  |

**Antecedentes**

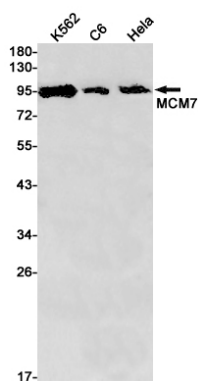
Actúa como componente del complejo MCM2-7 (complejo MCM), la supuesta helicasa replicativa esencial para el inicio y la elongación de la replicación del ADN, que ocurre una vez por ciclo celular, en células eucariotas. Los sitios de ATPasa activos en el anillo MCM2-7 se forman mediante las superficies de interacción de dos subunidades vecinas, de modo que la estructura crítica de un motivo de dedo de arginina conservado se proporciona en trans con respecto al sitio de unión de ATP de la caja Walker A de la subunidad adyacente.

## Área de Investigación

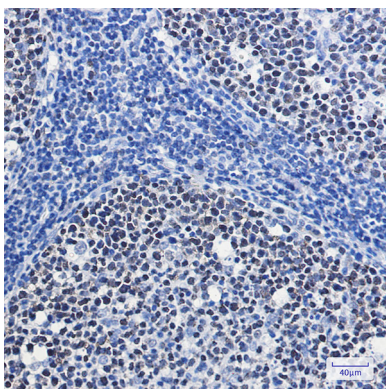
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MCM7 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo MCM7.



Análisis de transferencia Western de MCM7 en lisados K562, C6, HeLa usando el anticuerpo MCM7.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina con el anticuerpo MCM7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.