

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MLKL****Nº de Catálogo: AMRe04091**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB   |
| <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>  | 0,37 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                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | MLKL  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | MLKL  |
| <b>ID del Gen</b>           | 197259  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q8NB16  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo |

**Antecedentes**

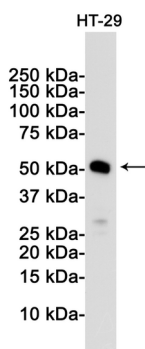
Pseudoquinasa que desempeña un papel clave en la necroptosis inducida por TNF, un proceso de muerte celular programada.

Se activa tras la fosforilación por RIPK3, lo que conduce a la homotrimerización, la localización en la membrana plasmática y la ejecución de la necrosis programada, caracterizada por la entrada de calcio y el daño a la membrana plasmática. Carece de actividad de proteína quinasa.

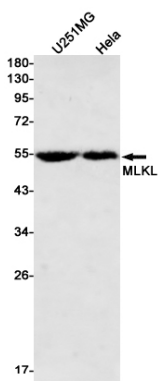
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MLKL en lisados HT-29 usando el anticuerpo MLKL.



Análisis de transferencia Western de MLKL en U251MG, lisados de HeLa usando el anticuerpo MLKL.