

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo proCaspasa 10****Nº de Catálogo: AMRe83825**

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,ICC,FC,IP   |
| <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>  | 0,38 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 59 kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | proCaspase 10   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Apoptotic protease Mch4; CASP10; Caspase 10; FLICE2; ICE like apoptotic protease 4; FADD-like ICE2; ;Caspase 10 |
| <b>ID del Gen</b>           | -   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q92851  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintetizado derivado de la caspasa 10 humana   |

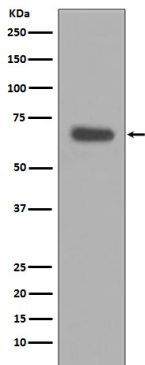
## Antecedentes

Participa en la cascada de activación de las caspasas responsables de la ejecución de la apoptosis. Se recluta a los receptores Fas y TNFR-1 de forma dependiente de FADD. Puede participar en las vías apoptóticas de la granzima B. Escinde y activa las caspasas efectoras CASP3, CASP4, CASP6, CASP7, CASP8 y CASP9. Hidroliza los sustratos de moléculas pequeñas Tyr-Val-Ala-Asp-|-AMC y Asp-Glu-Val-Asp-|-AMC.

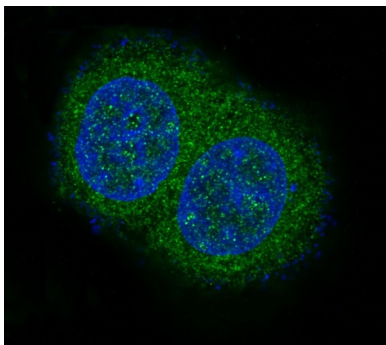
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de procaspasa 10 en lisado de células HeLa.



Análisis inmunofluorescente de células MCF-7, utilizando el anticuerpo pro Caspasa 10.