

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 5

### Nº de Catálogo: AMRe83824

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,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,55 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 50 kDa ; Observed MW: 47 kDa

## Información del Antígeno

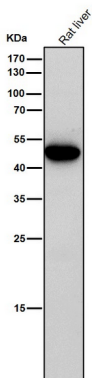
<b>Nombre del Gen</b>	Caspase 5
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP5; Apoptosis related cysteine protease; CASP-5; Caspase-5 subunit p10; Protease ICH-3; TY protease;;Caspase 5
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P51878
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la caspasa 5 humana

## Antecedentes

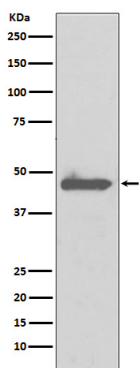
Tiol proteasa que actúa como mediador de la muerte celular programada. Inicia la piroptosis, una vía de muerte celular lítica programada a través de la escisión de Gasdermin-D (GSDMD): la escisión libera la fracción N-terminal de gasdermina (Gasdermin-D, N-terminal) que se une a las membranas y forma poros, lo que desencadena la piroptosis.

## Área de Investigación

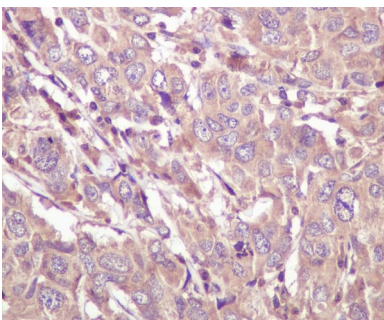
## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de caspasa 5 en lisado de células HeLa.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Caspasa 5.