

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 1

### Nº de Catálogo: AMRe85379

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	-
<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,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45,20 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Caspase 1
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45
<b>ID del Gen</b>	834.0
<b>ID SwissProt</b>	P29466
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-1 humana

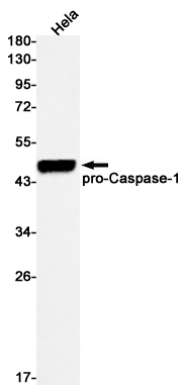
## Antecedentes

Tiol proteasa que escinde la IL-1 beta entre un Asp y un Ala, liberando la citocina madura, la cual participa en diversos procesos inflamatorios. Es importante para la defensa contra patógenos. Escinde y activa las proteínas de unión a elementos reguladores de esteroides (SREBP). También puede promover la apoptosis.

## Área de Investigación

Apoptosis

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo Caspasa 1.