

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 11

### Nº de Catálogo: AMRe01761

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, 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>	1,21 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>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43,38,25 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Casp4
<b>Nombres Alternativos</b>	Casp1; ich-3; CASP-4; Casp11; CASP-11
<b>ID del Gen</b>	12363.0
<b>ID SwissProt</b>	P70343
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-11 de ratón

## Antecedentes

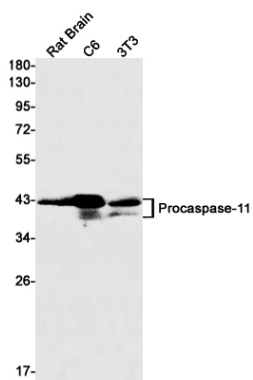
Caspasa proinflamatoria. Efactor esencial de la activación de CASP1 dependiente del inflammasoma NLRP3 y de la secreción de

IL1B e IL18 en respuesta a activadores no canónicos, como la radiación UVB, la subunidad B de la enterotoxina del cólera y el LPS citosólico, así como en la infección por bacterias gramnegativas. Independientemente del inflamasoma NLRP3 y de CASP1, promueve la piroptosis mediante la escisión y activación de GSDMD, y la liberación de IL1A, IL18 y HMGB1 en respuesta a activadores no canónicos del inflamasoma.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa 11 en lisados C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo Caspasa 11.