

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-11****Nº de Catálogo: AMRe86937**

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>	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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43,38,25 kDa

**Información del Antígeno**

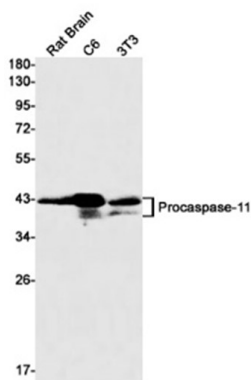
<b>Nombre del Gen</b>	Caspase-11
<b>Nombres Alternativos</b>	Casp1; ich-3; CASP-4; Casp11; CASP-11
<b>ID del Gen</b>	12363
<b>ID SwissProt</b>	P70343
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-11 de ratón

**Antecedentes**

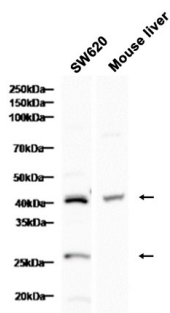
Este gen codifica un miembro de las cisteína proteasas que desempeña un papel importante en la apoptosis, la migración celular y la respuesta inflamatoria. La proteína codificada media la producción de citocinas proinflamatorias por los macrófagos tras una infección bacteriana. Los ratones que carecen de la proteína codificada son resistentes al choque endotóxico inducido por lipopolisacáridos. Se ha descrito una deleción de 5 pb que abarca una unión aceptora de empalme, lo que resulta en un empalme alterno y una isoforma no funcional más corta en ciertas cepas de ratones. Aunque su nomenclatura oficial es "caspasa 4, cisteína peptidasa relacionada con la apoptosis", este gen y la proteína que codifica se han denominado históricamente caspasa 11. Este gen está presente en un grupo de tres genes de caspasa en el cromosoma 9. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de caspasa-11 en lisados de células C6,3T3,Hela utilizando el anticuerpo caspasa-11 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células SW620 y tejido hepático de ratón utilizando AMRe86937 a 1:1000.