

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 11**Nº de Catálogo: AMRe85381**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43,38,25 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

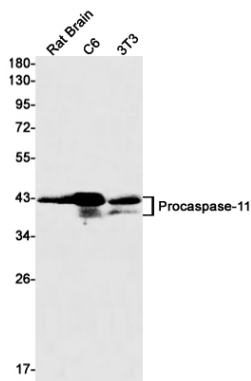
Caspasa proinflamatoria. Efactor esencial de la activación de CASP1 dependiente del inflammasoma NLRP3 y de la secreción de

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 inflammasoma 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 inflammasoma.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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