
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo pro caspasa 7 (1002)**Nº de Catálogo: AMRe16509**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,23 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CASP7
Nombres Alternativos	apoptosis-related cysteine peptidase; Apoptotic protease Mch-3; CASP-7; Caspase-7 subunit p11; CMH-1; ICE-LAP3; ICE-like apoptotic protease 3;
ID del Gen	840.0
ID SwissProt	P55210
Inmunógeno	Un péptido sintético de la procaspasa-7 humana

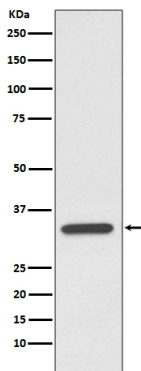
Antecedentes

Pertenece a la familia de las peptidasas C14A. Participa en la cascada de activación de las caspasas responsables de la apoptosis. Escinde y activa las proteínas de unión a elementos reguladores de esteroides (SREBP). Escinde proteolíticamente la poli(ADP-ribosa) polimerasa (PARP) en el enlace 216-Asp-Gly-217. Su sobreexpresión promueve la muerte celular programada. Participa en la cascada de activación de las caspasas responsables de la apoptosis (PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923, PubMed:11701129). Escinde y activa las proteínas de unión al elemento regulador de esteroides (SREBP) (PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923). Escinde proteolíticamente la poli(ADP-ribosa) polimerasa (PARP) en un enlace '216-Asp-|-Gly-217'. Su sobreexpresión promueve la muerte celular programada (PubMed:8521391, PubMed:8576161, PubMed:8567622, PubMed:9070923). Escinde las proteínas fosfolípidos escramblasas XKR4, XKR8 y XKR9 (por similitud).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de procaspasa 7 en lisado de células Jurkat.