
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-6**Nº de Catálogo: AMRe87166**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:11kDa(cleavage),33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caspase-6
Nombres Alternativos	MCH2
ID del Gen	839
ID SwissProt	P55212
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caspasa-6 humana

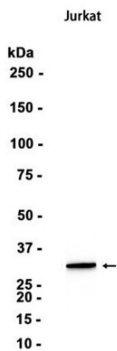
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas cisteína-ácido aspártico proteasas (caspasas). La activación secuencial de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que se someten a procesamiento proteolítico en residuos conservados de ácido aspártico para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa. Esta proteína es procesada por las caspasas 7, 8 y 10, y se cree que funciona como una enzima dependiente en la cascada de activación de las caspasas. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Caspasa-6 a 1:1000.