
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-2**Nº de Catálogo: AMRe87265**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caspase-2
Nombres Alternativos	ICH1; NEDD2; CASP-2; NEDD-2; PPP1R57
ID del Gen	835
ID SwissProt	P42575
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caspasa-2 humana

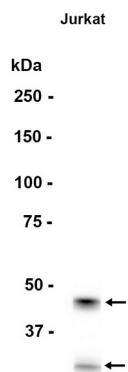
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las proteasas de cisteína-ácido aspártico (caspasas). Las caspasas median la apoptosis celular mediante la escisión proteolítica de sustratos proteicos específicos. La proteína codificada puede participar en las vías de muerte celular inducida por estrés, el mantenimiento del ciclo celular y la supresión de la tumorigénesis. El aumento de la expresión de este gen puede influir en trastornos neurodegenerativos como la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad de Huntington y la epilepsia del lóbulo temporal. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Caspase-2 a 1:1000.