
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-2**Nº de Catálogo: AMRe87709**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| 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 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | Calculated MW:51 kDa; Observed MW:48 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Caspase-2 |
| Nombres Alternativos | ICH1; NEDD2; CASP-2; NEDD-2; PPP1R57 |
| ID del Gen | 835, 12366, 64314 |
| ID SwissProt | P42575, P29594, P55215 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de la caspasa-2 humana |

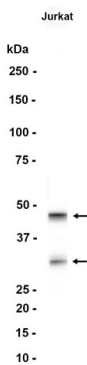
Antecedentes

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]

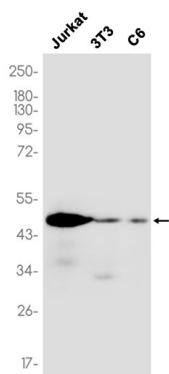
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat,3T3,C6 utilizando AMRe87709 a 1:1000.