

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-2****Nº de Catálogo: AMRe04030**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1,21 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:51 kDa;Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CASP2 Caspase-2; Caspase 2; Caspase2; CASP-2; Neural precursor cell expressed
<b>Nombres Alternativos</b>	developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; CASP2; ICH1; NEDD2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P42575, P29594, P55215
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-2 humana

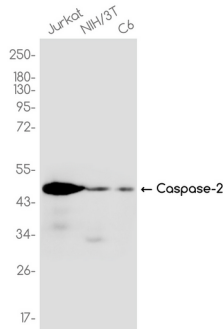
## Antecedentes

La caspasa-2 (Nedd2, ICH-1) es una cisteína proteasa específica del aspartato que se activa en respuesta a diversos estímulos apoptóticos. La caspasa-2 es única entre las caspasas, ya que posee características tanto de las caspasas de cadena anterior (prodominio largo) como de las de cadena posterior (especificidad de sustrato DEXD). La caspasa-2 presenta una alta expresión en el cerebro durante el desarrollo y una baja expresión en el tejido adulto.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caspasa-2 en lisados Jurkat, 3T3, C6 usando el anticuerpo caspasa-2.