

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XIAP****Nº de Catálogo: AMRe02777**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	0,3 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 53 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Xiap
<b>Nombres Alternativos</b>	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hIAP-3
<b>ID del Gen</b>	11798
<b>ID SwissProt</b>	Q60989
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de XIAP humana

**Antecedentes**

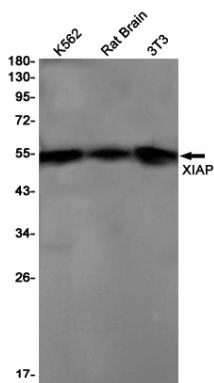
Proteína multifuncional que regula no solo las caspasas y la apoptosis, sino que también modula la señalización inflamatoria y

la inmunidad, la homeostasis del cobre, la señalización de las quinasas mitogénicas, la proliferación celular, así como la invasión celular y la metástasis. Actúa como inhibidor directo de las caspasas. Se une directamente al sitio activo de CASP3 y CASP7 e impide la entrada del sustrato. Inactiva CASP9 manteniéndola en un estado monomérico inactivo.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de XIAP en lisados 3T3 de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo XIAP.