

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 3****Nº de Catálogo: AMRe85225**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Caspase 3
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
<b>ID del Gen</b>	836.0
<b>ID SwissProt</b>	P42574
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-3 humana

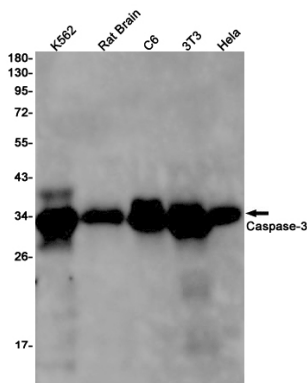
**Antecedentes**

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 experimentan un procesamiento proteolítico en residuos aspárticos conservados para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa.

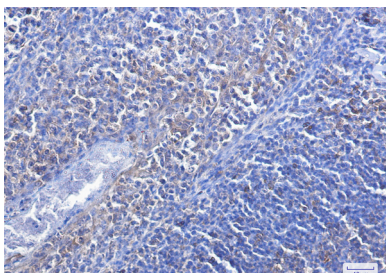
## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa3 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Caspasa 3.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Caspasa3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.