

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PUMA****Nº de Catálogo: AMRe02498**

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
<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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BBC3
<b>Nombres Alternativos</b>	BBC3; PUMA; Bcl-2-binding component 3; JFY-1; p53 up-regulated modulator of apoptosis
<b>ID del Gen</b>	27113
<b>ID SwissProt</b>	Q9BXH1
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PUMA humano

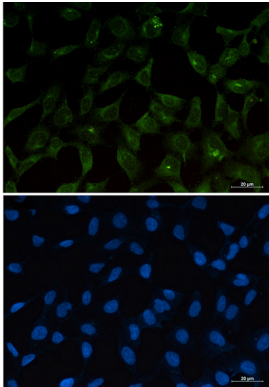
**Antecedentes**

Mediador esencial de la apoptosis dependiente e independiente de p53/TP53. Actúa promoviendo el desplegamiento parcial de BCL2L1 y su disociación de p53/TP53. Regula la apoptosis neuronal inducida por estrés en el RE.

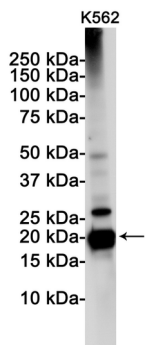
## Área de Investigación

Biología celular

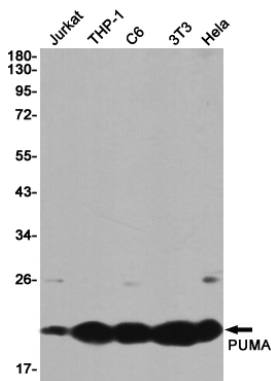
## Datos de Imagen



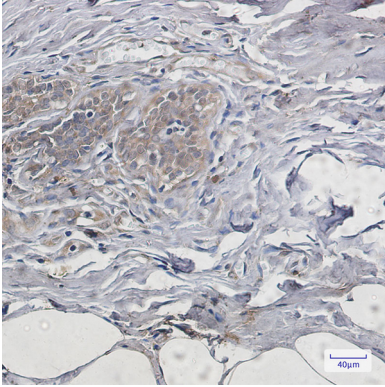
Análisis inmunocitoquímico de PUMA (verde) en 293T usando el anticuerpo PUMA y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de PUMA en lisados K562 usando el anticuerpo PUMA.



Análisis de transferencia Western de PUMA en lisados de Jurkat, THP-1, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo PUMA



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PUMA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.