

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo p17 de la caspasa 3 escindida  
**Nº de Catálogo:** APRab03839

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 17 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CASP3
<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
<b>ID SwissProt</b>	P42574
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-3 humana

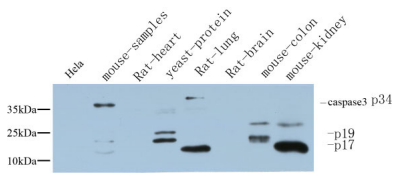
## Antecedentes

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.

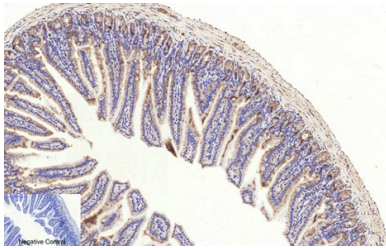
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cleaved-Caspase3 en varios lisados usando el anticuerpo p17 de Cleaved-Caspase3.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de ratón incluido en parafina usando el anticuerpo p17 de la caspasa 3 escindida. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.