

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo caspasa 1****Nº de Catálogo: APRab03841**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CASP1
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45
<b>ID del Gen</b>	834
<b>ID SwissProt</b>	P29466
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-1 humana

**Antecedentes**

Tiol proteasa que escinde la IL-1 beta entre un Asp y un Ala, liberando la citocina madura, la cual participa en diversos procesos inflamatorios. Es importante para la defensa contra patógenos. Escinde y activa las proteínas de unión a elementos reguladores de esteroides (SREBP). También puede promover la apoptosis.

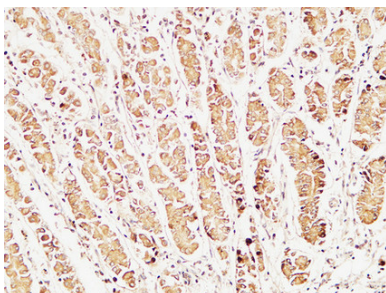
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caspasa 1 en varios lisados utilizando el anticuerpo caspasa 1.



Análisis inmunohistoquímico del estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Caspasa 1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.