

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PAI-2****Nº de Catálogo: APRab15701**

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, Rata, Ratón
<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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SERPINB2
<b>Nombres Alternativos</b>	SERPINB2; PAI2; PLANH2; Plasminogen activator inhibitor 2; PAI-2; Monocyte Arg-serpin; Placental plasminogen activator inhibitor; Serpin B2; Urokinase inhibitor
<b>ID del Gen</b>	5055.0
<b>ID SwissProt</b>	P05120
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PAI-2 humano. Rango de AA: 258-307.

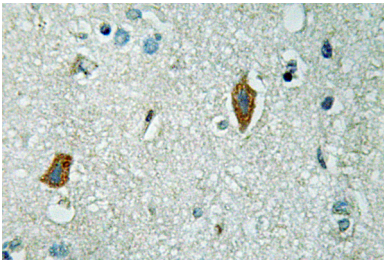
## Antecedentes

Función: Inhibe el activador del plasminógeno de tipo uroquinasa. El PAI-2 derivado de monocitos es distinto del PAI-1 derivado de células endoteliales. PTM: La secuencia señal no se escinde. Similitud: Pertenece a la familia de las serpinas. Subfamilia Ov-serpinas.

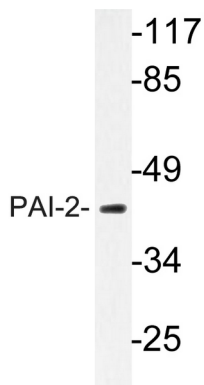
## Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad innata; Macrófagos / Inflamación; Biología celular; Proteólisis / Ubiquitina; Inhibidores de la proteasa; Inhibidores de la serina proteasa; SERPIN

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo PAI-2 en tejido cerebral humano incluido en parafina.



Análisis de transferencia Western del lisado de células MCF-7, utilizando el anticuerpo PAI-2.