

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PAOX****Nº de Catálogo: APRab00512**

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
<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: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAOX
<b>Nombres Alternativos</b>	PAOX; PAO; Peroxisomal N(1)-acetyl-spermine/spermidine oxidase; Polyamine oxidase
<b>ID del Gen</b>	196743
<b>ID SwissProt</b>	Q6QHF9
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de PAOX. en rango AA: 260-340

**Antecedentes**

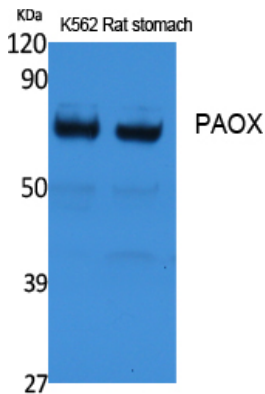
Flavoenzima que cataliza la oxidación de N1-acetilespermina a espermidina y por tanto participa en la retroconversión de

poliamina.

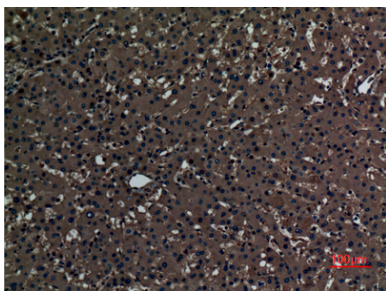
## Área de Investigación

Transducción de señales

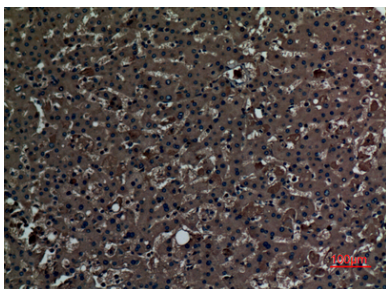
### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PAOX en lisados de estómago de rata, K562, utilizando el anticuerpo PAOX.



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



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-PAOX. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.