

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo STEAP2****Nº de Catálogo: APRab00421**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, 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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STEAP2
<b>Nombres Alternativos</b>	STEAP2; PCANAP1; STAMP1; Metalloreductase STEAP2; Prostate cancer-associated protein 1; Protein up-regulated in metastatic prostate cancer; PUMPCn; Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 2; SixTransMembrane protein of prostate 1
<b>ID del Gen</b>	261729
<b>ID SwissProt</b>	Q8NFT2
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de STEA2 humano. Rango de AA: 431-480.

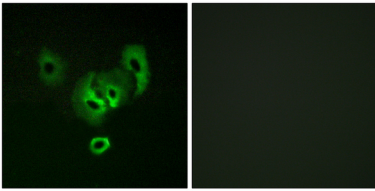
## Antecedentes

Metalorreductasa, que tiene la capacidad de reducir tanto  $Fe_{34}$  a  $Fe_{24}$  como  $Cu_{24}$  a  $Cu_{24}$ . Utiliza  $NAD^+$  como aceptor.

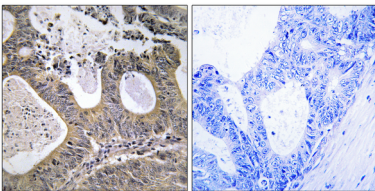
## Área de Investigación

Cáncer

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de STEAP2 en células A549 con el anticuerpo anti-STEAP2. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina con el anticuerpo STEAP2. Muestra con péptido bloqueador a la derecha. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.