

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PTCH1****Nº de Catálogo: APRab00420**

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
<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>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 161 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PTCH1
<b>Nombres Alternativos</b>	PTCH1; PTCH; Protein patched homolog 1; PTC; PTC1
<b>ID del Gen</b>	5727
<b>ID SwissProt</b>	Q13635
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de Patched humano. Rango de AA: 1-50.

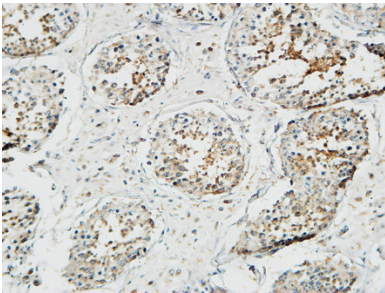
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de genes patched. La proteína codificada es el receptor de Sonic Hedgehog, una molécula secretada implicada en la formación de estructuras embrionarias y la tumorigénesis, así como en las proteínas Desert Hedgehog e Indian Hedgehog. Este gen funciona como supresor tumoral. Las mutaciones de este gen se han asociado con el síndrome del nevo basocelular, el carcinoma escamocelular esofágico, los tricoepiteliomas, los carcinomas de células transicionales de vejiga y la holoprosencefalia. El splicing alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. Se han descrito variantes de splicing adicionales, pero actualmente no se pueden determinar sus secuencias completas ni su validez biológica.

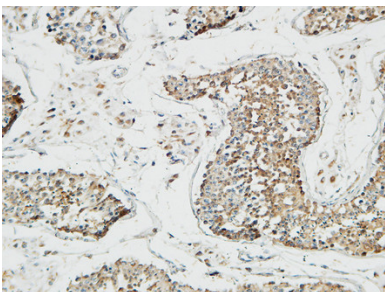
## Área de Investigación

Biología celular

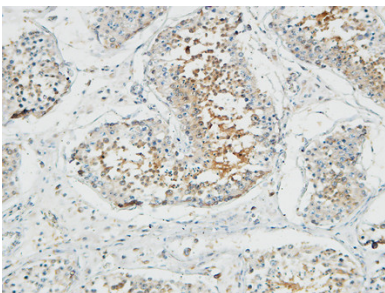
## Datos de Imagen



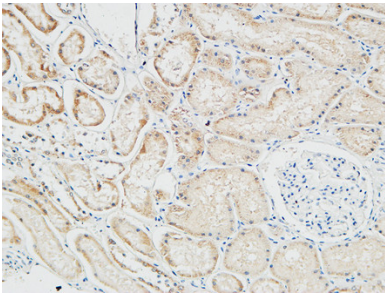
Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación de antígeno.



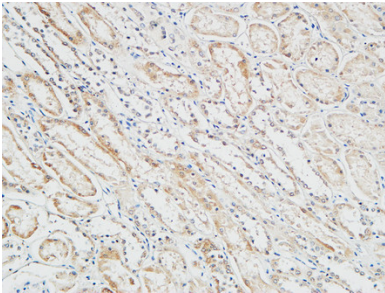
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación de antígeno.



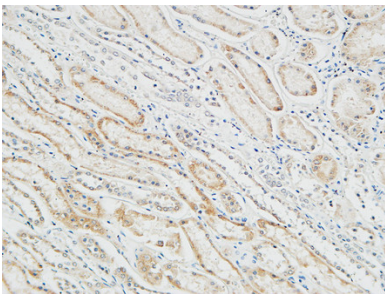
Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina con el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del riñón derecho humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico del riñón derecho humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura pH 8,0 para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de riñón derecho humano incluido en parafina mediante el anticuerpo PTCH1. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación de antígenos.