

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo COL23A1****Nº de Catálogo: APRab09180**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	ICC/IF,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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	COL23A1
<b>Nombres Alternativos</b>	COL23A1; Collagen alpha-1(XXIII) chain
<b>ID del Gen</b>	91522.0
<b>ID SwissProt</b>	Q86Y22
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del colágeno XXIII alfa1 humano. Rango de AA: 461-510.

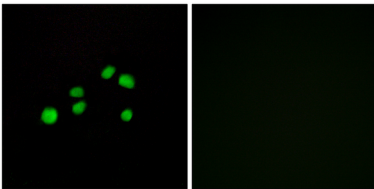
**Antecedentes**

COL23A1 es un miembro de los colágenos transmembrana, una subfamilia de los colágenos no fibrilares que contienen un dominio transmembrana hidrofóbico de un solo paso (Banyard et al., 2003 [PubMed 12644459]). [suministrado por OMIM, marzo de 2008], PTM: sufre una escisión proteolítica por la proteasa furina para producir una forma soluble de 60 kDa que forma un homotrímero y exhibe una interacción de baja afinidad con la heparina., similitud: contiene 5 dominios similares al colágeno., subunidad: homotrímero.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 mediante anticuerpo contra el colágeno XXIII alfa1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.