

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MMP-23****Nº de Catálogo: APRab13991**

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, 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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	44kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MMP23A MMP23A; MMP21; MMP23B; MMP21; MMP22; Matrix metaloproteinase-23; MMP-23;
<b>Nombres Alternativos</b>	Femalysin; MIFR-1; Matrix metaloproteinase-21; MMP-21; Matrix metaloproteinase-22; MMP-22
<b>ID del Gen</b>	8510.0
<b>ID SwissProt</b>	O75900
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la MMP-23 humana. Rango de AA: 341-390.

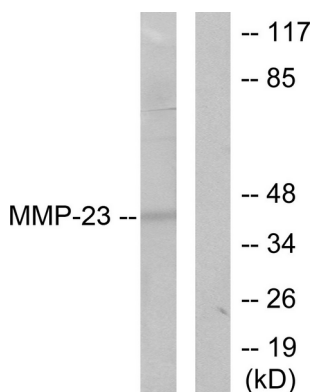
## Antecedentes

Este gen (MMP23B) codifica un miembro de la familia de las metaloproteinasas de matriz (MMP) y forma parte de una región duplicada del cromosoma 1p36.3. Las proteínas de la familia de las metaloproteinasas de matriz (MMP) participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en procesos patológicos como la artritis y la metástasis. Este gen pertenece a la copia más telomérica de la región duplicada. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], cofactor: se une a 1 ion de zinc por subunidad., regulación enzimática: inhibida por TIMP2., función: proteasa., PTM: N-glicosilada., PTM: la escisión proteolítica podría producir una forma activa., similitud: pertenece a la familia de la peptidasa M10A., similitud: contiene 1 dominio de tipo C2 similar a Ig (similar a inmunoglobulina)., ubicación subcelular: también parece existir una forma secretada producida por escisión proteolítica., especificidad tisular: se expresa predominantemente en ovario, testículo y próstata.

## Área de Investigación

Angiogénesis

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células SKOV3, utilizando el anticuerpo MMP-23. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.