

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo YY1****Nº de Catálogo: APRab01322**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 68 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	YY1
<b>Nombres Alternativos</b>	YY1; Delta transcription factor; INO80 complex subunit S; NF-E1; Yin and yang 1; YY-1
<b>ID del Gen</b>	7528
<b>ID SwissProt</b>	P25490
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del YY1 humano

**Antecedentes**

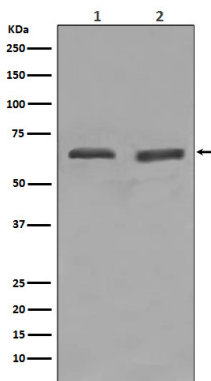
Su actividad está regulada por factores de transcripción y proteínas citoplasmáticas que han demostrado anular o inhibir por

completo la activación o represión mediada por YY1. Por ejemplo, actúa como represor en ausencia de la proteína E1A del adenovirus, pero como activador en su presencia. Actúa sinérgicamente con SMAD1 y SMAD4 en la expresión génica cardíaca específica mediada por la proteína morfogenética ósea (BMP).

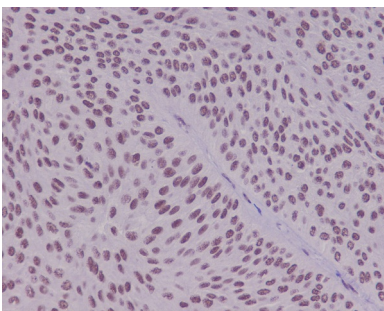
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

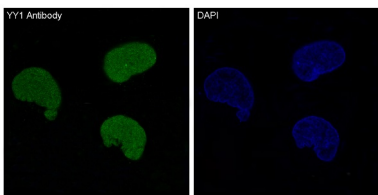
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de YY1 en (1) lisados HeLa; (2) lisados Daudi usando el anticuerpo YY1.



Análisis inmunohistoquímico de vejiga humana incluida en parafina usando el anticuerpo YY1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de YY1 en Hela usando el anticuerpo YY1.