

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AR (fosfoSer213)****Nº de Catálogo: APRab04250**

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, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AR
<b>Nombres Alternativos</b>	AR; DHTR; NR3C4; Androgen receptor; Dihydrotestosterone receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 4
<b>ID del Gen</b>	367.0
<b>ID SwissProt</b>	P10275
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor de andrógenos humano, cerca del sitio de fosforilación de Ser213. Rango de AA: 186-235.

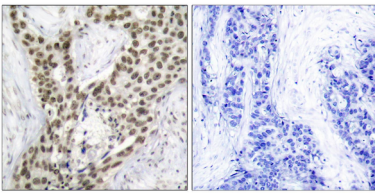
## Antecedentes

El receptor de andrógenos (RA), un factor de transcripción con dedo de zinc perteneciente a la superfamilia de receptores nucleares, se activa por fosforilación y dimerización tras la unión del ligando. Esto promueve la localización nuclear y la unión del RA a los elementos de respuesta a los andrógenos en los genes diana de los andrógenos.

## Área de Investigación

Acetilación de proteínas

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de próstata humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo contra el receptor de andrógenos (fosfo-Ser213). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.