

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AR (fosfoSer650)**Nº de Catálogo: APRab04251**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AR
Nombres Alternativos	AR; DHTR; NR3C4; Androgen receptor; Dihydrotestosterone receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 4
ID del Gen	367.0
ID SwissProt	P10275
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor de andrógenos humano, cerca del sitio de fosforilación de Ser650. Rango de AA: 621-670.

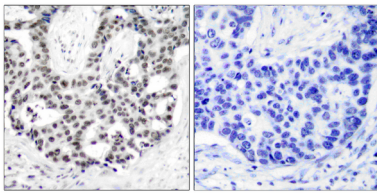
Antecedentes

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-Ser650). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.