

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AR**Nº de Catálogo: APRab07081**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	99kDa

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 un péptido sintetizado derivado del receptor de andrógenos interno humano. Rango de AA: 621-670.

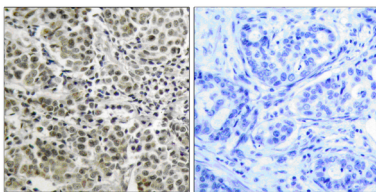
Antecedentes

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.

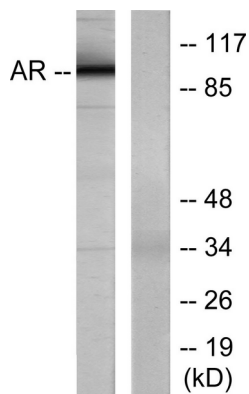
Área de Investigación

Acetilación de proteínas

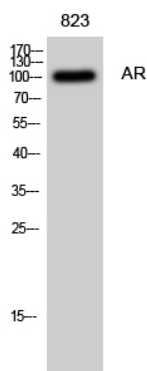
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de próstata humano incluido en parafina, mediante anticuerpo antirreceptor de andrógenos. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO mediante anticuerpo antirreceptor de andrógenos. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de 823 células utilizando anticuerpo policlonal AR diluido a 1:500