

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de andrógenos (específico de AR-V7)****Nº de Catálogo: AMRe87492**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:80 kDa

**Información del Antígeno**

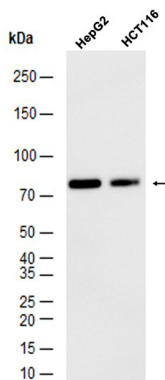
<b>Nombre del Gen</b>	Androgen Receptor (AR-V7 specific)
<b>Nombres Alternativos</b>	KD; AIS; AR8; TFM; DHTR; SBMA; HYSPP1; NR3C4; SMAX1; HUMARA
<b>ID del Gen</b>	367
<b>ID SwissProt</b>	P10275-3
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de andrógenos humano

## Antecedentes

El gen del receptor de andrógenos tiene más de 90 kb de longitud y codifica una proteína con tres dominios funcionales principales: el dominio N-terminal, el dominio de unión al ADN y el dominio de unión a andrógenos. La proteína funciona como un factor de transcripción activado por hormonas esteroideas. Al unirse al ligando hormonal, el receptor se disocia de las proteínas accesorias, se transloca al núcleo, se dimeriza y luego estimula la transcripción de genes sensibles a los andrógenos. Este gen contiene dos segmentos de repetición de trinucleótidos polimórficos que codifican trectos de poliglutamina y poliglicina en el dominio de transactivación N-terminal de su proteína. La expansión del tracto de poliglutamina de las repeticiones normales 9-34 a las repeticiones patógenas 38-62 causa atrofia muscular bulbar espinal (SBMA, también conocida como enfermedad de Kennedy). Las mutaciones en este gen también se asocian con la insensibilidad completa a los andrógenos (CAIS). El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [proporcionado por RefSeq, enero de 2017]

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116 usando anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de andrógenos (específico de AR-V7) a 1:1000.