

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AMACR/P504S****Nº de Catálogo: AMM86150**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<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>	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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	42kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AMACR/P504S
<b>Nombres Alternativos</b>	2-methylacyl-CoA racemase; Alpha-methylacyl-CoA racemase; AMACR; CBAS4; RACE
<b>ID del Gen</b>	23600;
<b>ID SwissProt</b>	Q9UHK6
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

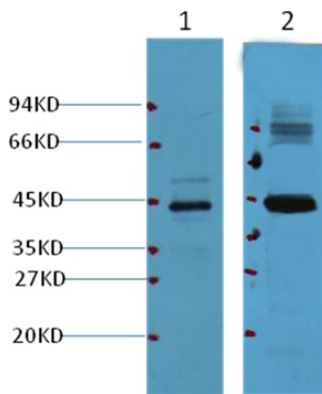
Recientemente se ha descrito el gen AMACR específico del cáncer de próstata, que codifica una proteína implicada en la betaoxidación de ácidos grasos de cadena ramificada. La expresión de la proteína AMACR se encuentra en el adenocarcinoma

prostático, pero no en el tejido prostático benigno. Tiñe lesiones premalignas de próstata: neoplasia intraepitelial prostática (PIN) de alto grado e hiperplasia adenomatosa atípica.

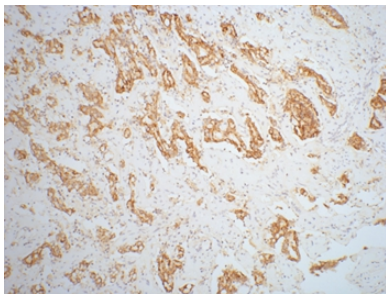
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HepG2 (carril 1) y riñón de ratón (carril 2), utilizando el anticuerpo monoclonal de ratón AMACR/P504S diluido a 1:1.000.



Tinción IHC de tejido de adenocarcinoma de próstata de ratón con mAb de ratón AMACR/P504S diluido a 1:200.