

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSP90  $\alpha$ (1F6)****Nº de Catálogo: AMM12261**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	95kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSP90AA1
<b>Nombres Alternativos</b>	Heat shock protein HSP 90-alpha (Heat shock 86 kDa;HSP 86;HSP86;Renal carcinoma antigen NY-REN-38)
<b>ID del Gen</b>	3320.0
<b>ID SwissProt</b>	P07900
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región C-terminal de la HSP90A humana. en el rango AA: 660-740

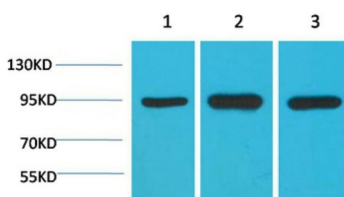
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una chaperona molecular inducible que funciona como homodímero. Esta proteína contribuye al plegamiento adecuado de proteínas diana específicas mediante la actividad de ATPasa modulada por cochaperonas. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012] Precaución: A pesar de su clasificación como pseudogén, la existencia de esta proteína está respaldada por evidencia inequívoca de espectrometría de masas. Función: Chaperona molecular. Tiene actividad ATPasa. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de choque térmico 90. Ubicación subcelular: Identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas desde el estadio I hasta el estadio IV. Subunidad: Homodímero. Interactúa con AHSA1, SMYD3 y TOM34. Interactúa con FNIP1 y HSF1.

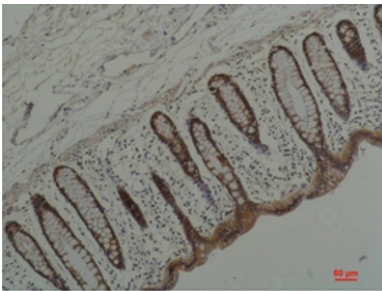
## Área de Investigación

Procesamiento y presentación de antígenos; Receptor tipo NOD; Maduración de ovocitos mediada por progesterona; Vías en el cáncer; Cáncer de próstata;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 1) Hela, 2) Tejido cerebral de ratón, 3) Tejido cerebral de rata con mAb de ratón HSP90 diluido a 1:2000.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando mAb de ratón HSP90  $\alpha$  diluido a 1:200.