

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp90 alfa****Nº de Catálogo: AMM85036**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Hsp90 alpha
<b>Nombres Alternativos</b>	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; 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>	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

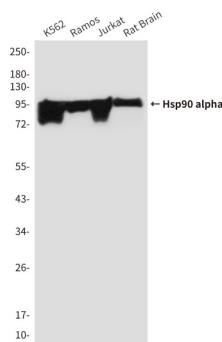
**Antecedentes**

La HSP90A es una chaperona molecular de la familia de las proteínas de choque térmico 90. Posee actividad ATPasa. Se sabe que interactúa con una amplia variedad de proteínas, incluyendo receptores de hormonas esteroideas, neuropéptido Y, FKBP51/54 y FKBP52. Las quinasas del receptor acoplado a proteína G se estabilizan al interactuar con la HSP 90. La Hsp70 y la Hsp90 promueven la solubilidad de la tau y su unión a los microtúbulos, reduciendo así su insoluble.

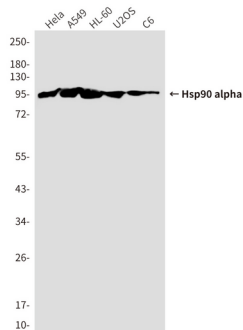
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

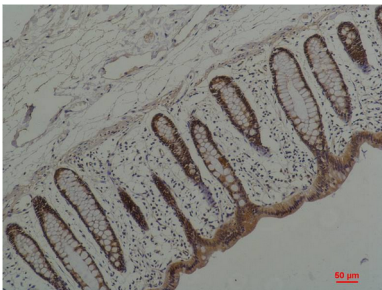
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 alfa en lisados cerebrales de rata K562, Ramos, Jurkat, utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa



Análisis de transferencia Western de Hsp90 alfa en lisados de HeLa, A549, HL6, U2OS y C6 utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.