

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp90 alfa (5D6)**Nº de Catálogo: AMM03616**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP90AA1
Nombres Alternativos	HSP90AA1; HSP90A; HSPC1; HSPCA; Heat shock protein HSP 90-alpha; Heat shock 86 kDa; HSP 86; HSP86; Renal carcinoma antigen NY-REN-38
ID del Gen	3320
ID SwissProt	P07900
Inmunógeno	Un péptido sintético de la Hsp90 alfa humana

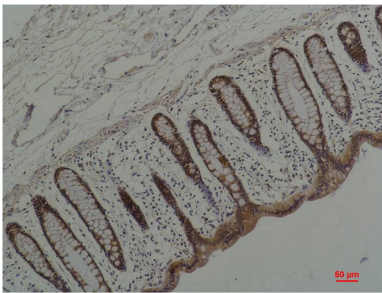
Antecedentes

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.

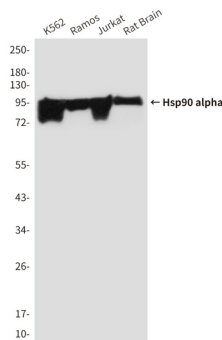
Área de Investigación

Transducción de señales

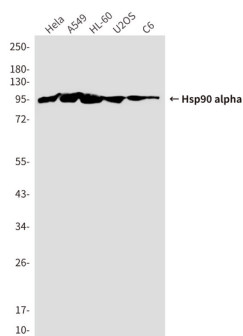
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa (5D6). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de Hsp90 alfa (5D6) en lisados cerebrales de rata K562, Ramos, Jurkat, utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa (5D6)



Análisis de transferencia Western de Hsp90 alfa (5D6) en lisados de HeLa, A549, HL6, U2OS y C6 utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa (5D6)