

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp90 alfa/beta (4B6)**Nº de Catálogo: AMM03517**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP90AA1/HSP90AB1
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; HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
ID del Gen	3320/3326
ID SwissProt	P07900/P08238
Inmunógeno	-

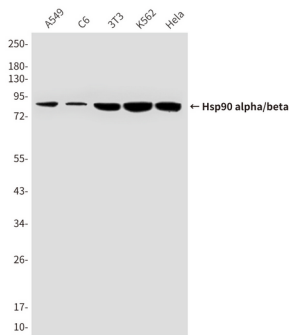
Antecedentes

Chaperona molecular que promueve la maduración, el mantenimiento estructural y la regulación adecuada de proteínas diana específicas, implicadas, por ejemplo, en el control del ciclo celular y la transducción de señales. Experimenta un ciclo funcional vinculado a su actividad ATPasa. Este ciclo probablemente induce cambios conformacionales en las proteínas cliente, provocando así su activación.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 en lisados HeLa, 3T3, C6, K562 y A549 usando el anticuerpo Hsp90.