

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp90 beta**Nº de Catálogo: AMM84970**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hsp90 beta
Nombres Alternativos	HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
ID del Gen	3326.0
ID SwissProt	P08238
Inmunógeno	Péptido sintético de HSP90 β

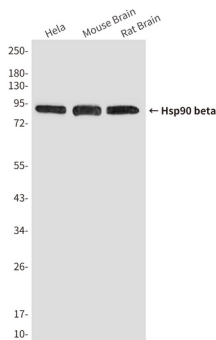
Antecedentes

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. Interactúa dinámicamente con diversas cochaperonas que modulan el reconocimiento del sustrato, el ciclo de la ATPasa y la función de la chaperona.

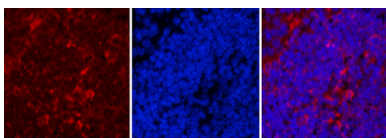
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

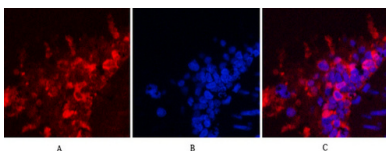
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 beta en lisados de tejido cerebral de ratón, HeLa y rata, utilizando el anticuerpo Hsp90 beta.



Análisis de inmunofluorescencia de Hsp90 beta en tejido de bazo de ratón usando el anticuerpo Hsp90 beta (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia de Hsp90 beta en tejido pulmonar de rata usando el anticuerpo HSP90 β (rojo) y DAPI (azul).