

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp90 alfa/beta**Nº de Catálogo: AMRe02127**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,12 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 85 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	Proteína recombinante de la Hsp90 beta humana

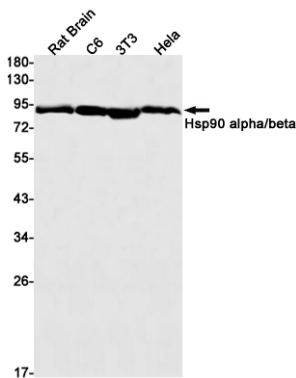
Antecedentes

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.

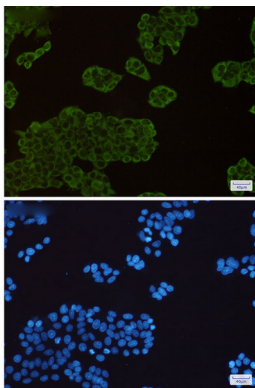
Área de Investigación

Transducción de señales

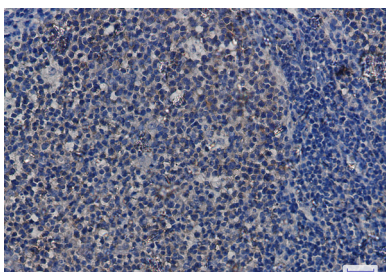
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 alfa/beta en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3, HeLa utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa/beta.



Análisis inmunocitoquímico de Hsp90 alfa/beta (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Hsp90 alfa/beta y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo Hsp90 alfa/beta. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.