

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp90 beta**Nº de Catálogo: AMRe03037**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP90AB1
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
ID SwissProt	P08238
Inmunógeno	Un péptido sintético de la Hsp90 beta humana

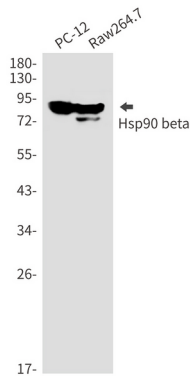
Antecedentes

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

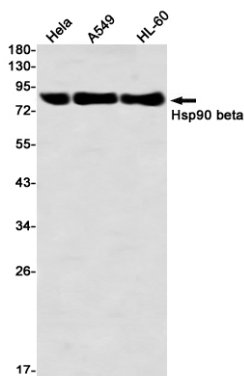
Área de Investigación

Transducción de señales

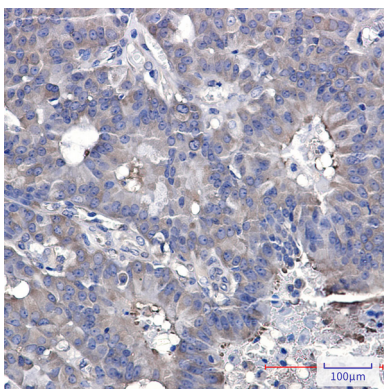
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp90 beta en lisados PC-12, Raw264.7 usando el anticuerpo Hsp90 beta.



Análisis de transferencia Western de Hsp90 beta en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo Hsp90 beta.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-Hsp90 beta. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.