

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSP90AB1**Nº de Catálogo: AMM81003**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	84kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP90AB1
Nombres Alternativos	HSPC2; HSPCB; D6S182; HSP90B; FLJ26984; HSP90-BETA
ID del Gen	3326.0
ID SwissProt	P08238
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HSP90AB1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

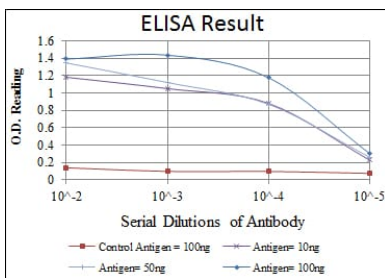
Las proteínas HSP90 son chaperonas moleculares altamente conservadas que desempeñan funciones clave en la transducción de señales, el plegamiento y la degradación de proteínas, y la evolución morfológica. Normalmente, se asocian con otras

cochaperonas y desempeñan funciones importantes en el plegamiento de proteínas recién sintetizadas o en la estabilización y replegamiento de proteínas desnaturalizadas tras el estrés. Existen dos proteínas HSP90 citosólicas principales: HSP90AA1 (MIM 140571), una forma inducible, y HSP90AB1, una forma constitutiva.

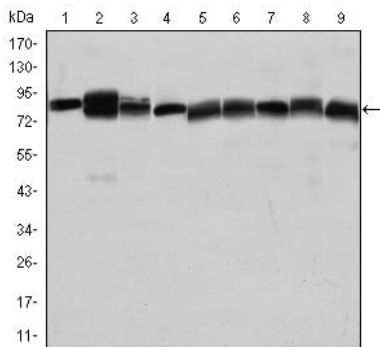
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

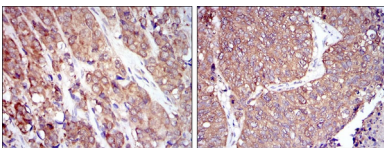
Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón HSP90AB1 contra lisado de células Jurkat (1), A431 (2), Hela (3), A549 (4), HEK293 (5), K562 (6), NIH/3T3 (7), PC-12 (8) y Cos7 (9).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina (izquierda) y de tejidos de cáncer de pulmón (derecha) utilizando mAb de ratón HSP90AB1 con tinción DAB.