

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AHA-1**Nº de Catálogo: APRab06691**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AHSA1
Nombres Alternativos	AHSA1; C14orf3; HSPC322; Activator of 90 kDa heat shock protein ATPase homolog 1; AHA1; p38
ID del Gen	10598.0
ID SwissProt	O95433
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de AHSA1 humano. Rango de AA: 161-210.

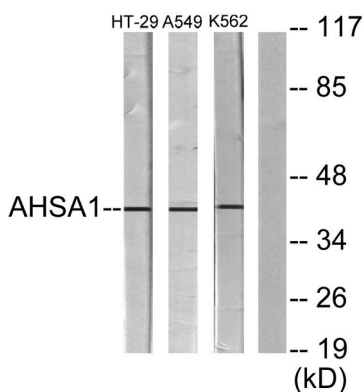
Antecedentes

Función: Cochaperona que estimula la actividad de la ATPasa HSP90 (por similitud). Puede afectar un paso del retículo endoplasmático hacia el aparato de Golgi. **Inducción:** Por choque térmico y tratamiento con el inhibidor de la HSP90, 17-demetoxigeldanamicina (17AAG). **Similitud:** Pertenece a la familia AHA1. **Ubicación subcelular:** Puede interactuar transitoriamente con el retículo endoplasmático. **Subunidad:** Interactúa con HSPCA/HSP90 y con la cola citoplasmática de la glucoproteína del virus de la estomatitis vesicular (VSV G). Interactúa con GCH1. **Especificidad tisular:** Se expresa en numerosos tejidos, como cerebro, corazón, músculo esquelético y riñón, y, en menor medida, hígado y placenta. Puede afectar una etapa del retículo endoplasmático que conduce al aparato de Golgi. **Inducción:** Mediante choque térmico y tratamiento con el inhibidor de HSP90, 17-demetoxigeldanamicina (17AAG). **Similitud:** Pertenece a la familia AHA1. **Ubicación subcelular:** Puede interactuar transitoriamente con el retículo endoplasmático. **Subunidad:** Interactúa con HSPCA/HSP90 y con la cola citoplasmática de la glucoproteína del virus de la estomatitis vesicular (VSV G). Interactúa con GCH1. **Especificidad tisular:** Se expresa en numerosos tejidos, como cerebro, corazón, músculo esquelético y riñón, y, en menor medida, hígado y placenta.

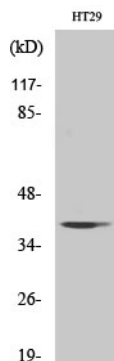
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, A549 y K562, utilizando el anticuerpo AHSA1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AHA-1 diluido a 1:1000