

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ASC-1**Nº de Catálogo: APRab07207**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIP4
Nombres Alternativos	TRIP4; Activating signal cointegrator 1; ASC-1; Thyroid receptor-interacting protein 4; TR-interacting protein 4; TRIP-4
ID del Gen	9325.0
ID SwissProt	Q15650
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del TRIP4 humano. Rango de AA: 81-130.

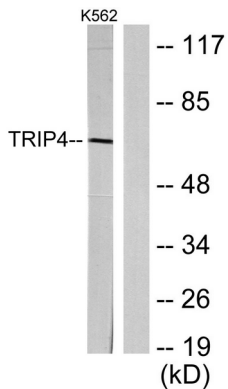
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad del complejo tetramérico cointegrador de la señal activadora nuclear 1 (ASC-1), que se asocia con coactivadores transcripcionales, receptores nucleares y factores de transcripción basal para facilitar la transcripción mediada por receptores nucleares. Esta proteína se localiza en el núcleo y contiene un dominio de dedo de zinc tipo E1A, que media la interacción con coactivadores transcripcionales y receptores nucleares unidos a ligando, como el receptor de la hormona tiroidea y el receptor alfa de retinoides X, pero no el receptor de glucocorticoides. Las mutaciones en este gen se asocian con la atrofia muscular espinal con fracturas óseas congénitas-1 (SMABF1). [proporcionado por RefSeq, abril de 2016], función: coactivador de la transcripción de receptores nucleares que funciona junto con CBP-p300 y SRC-1 y puede desempeñar un papel importante en el establecimiento de complejos coactivadores distintos en diferentes condiciones celulares. Desempeña un papel fundamental en la transactivación de NF-kappa-B, SRF y AP1. Actúa como mediador de la transrepresión entre el receptor nuclear y AP1 o NF-kappa-B. Participa en la transactivación del receptor de andrógenos y en la función testicular. Ubicación subcelular: Citoplasmática en condiciones de privación sérica. Subunidad: Interactúa específicamente con el dominio de unión al ligando del receptor tiroideo (TR). Esta interacción requiere la presencia de la hormona tiroidea. Existe como un complejo en estado estacionario asociado con ASCC1, ASCC2 y HELIC1. Interactúa con el receptor de andrógenos (AR) de forma dependiente de andrógenos, testosterona y dihidrotestosterona.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo TRIP4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.