
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TIS11D**Nº de Catálogo: APRab18968**

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZFP36L2
Nombres Alternativos	ZFP36L2; BRF2; ERF2; RNF162C; TIS11D; Zinc finger protein 36; C3H1 type-like 2; ZFP36-like 2; Butyrate response factor 2; EGF-response factor 2; ERF-2; Protein TIS11D
ID del Gen	678.0
ID SwissProt	P47974
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la TISD humana. Rango de AA: 207-256.

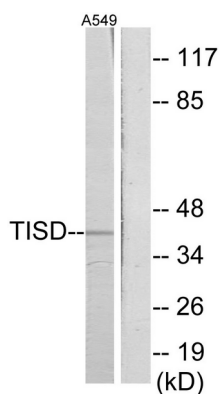
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia TIS11 de genes de respuesta temprana. Los miembros de esta familia son inducidos por diversos agonistas, como el éster de forbol TPA y el polipéptido mitógeno EGF. La proteína codificada contiene un supuesto dominio de dedo de zinc distintivo con un motivo cys-his repetido. Este supuesto factor de transcripción nuclear probablemente regula la respuesta a factores de crecimiento. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Probable proteína reguladora implicada en la regulación de la respuesta a factores de crecimiento. Proteína de unión al ARN que se une a la secuencia central 5'UUAUUUUAUUU-3'. Se une al elemento rico en AU (ARE) de clase II en la UTR 3' de los ARNm diana y promueve su desadenilación y degradación. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo C3H1.

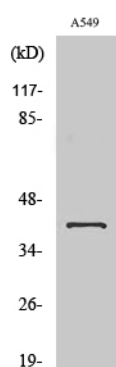
Área de Investigación

Biología celular; Apoptosis; Intracelular; Vía p53; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc; Proteínas de unión a la cromatina; Unión ADN/ARN

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 con anticuerpo TISD. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal TIS11D. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.