

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TNF-IP 8**Nº de Catálogo: APRab19090**

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	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFAIP8 TNFAIP8; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 8; TNF alpha-induced protein 8;
Nombres Alternativos	Head and neck tumor and metastasis-related protein; MDC-3.13; NF-kappa-B-inducible DED-containing protein; NDED; SCC-S2; TNF-induced protein GG2-1
ID del Gen	25816.0
ID SwissProt	O95379
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TFIP8 humano. Rango de AA: 31-80.

Antecedentes

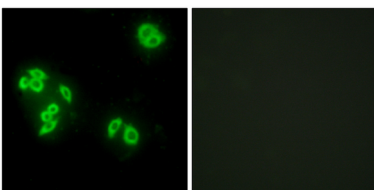
Etapa de desarrollo: Se expresa en altas concentraciones en el hígado, pulmón y riñón fetal. Función: Actúa como mediador negativo de la apoptosis y puede intervenir en la progresión tumoral. Suprime la apoptosis mediada por TNF al inhibir la actividad de la caspasa-8, pero no el procesamiento de la procaspasa-8, lo que posteriormente inhibe la escisión de BID y la activación de la caspasa-3. Inducción: Por el factor nuclear κ B (NF- κ B) y TNF. La inducción por TNF depende de la activación de NF- κ B. Similitud: Pertenece a la familia TNFAIP8. Especificidad tisular: Se expresa en altas concentraciones en el bazo, los ganglios linfáticos, el timo, la tiroides, la médula ósea y la placenta. Se expresa en altas concentraciones tanto en diversos tejidos tumorales como en cultivos celulares no estimulados y activados por citocinas. Se expresa en niveles bajos en la médula espinal, ovario, pulmón, glándulas suprarrenales, corazón, cerebro, testículos y músculo esquelético.

Etapa de desarrollo: Se expresa en niveles altos en el hígado, pulmón y riñón fetal. Función: Actúa como mediador negativo de la apoptosis y puede desempeñar un papel en la progresión tumoral. Suprime la apoptosis mediada por TNF al inhibir la actividad de la caspasa-8, pero no el procesamiento de la procaspasa-8, lo que posteriormente resulta en la inhibición de la escisión de BID y la activación de la caspasa-3. Inducción: Por el factor nuclear KB (NF-KB) y TNF. La inducción por TNF depende de la activación de NF-KB. Similitud: Pertenece a la familia TNFAIP8. Especificidad tisular: Se expresa en niveles altos en el bazo, ganglio linfático, timo, tiroides, médula ósea y placenta. Se expresa en niveles altos tanto en diversos tejidos tumorales como en cultivos celulares no estimulados y activados por citocinas. Se expresa en niveles bajos en la médula espinal, ovario, pulmón, glándulas suprarrenales, corazón, cerebro, testículos y músculo esquelético.

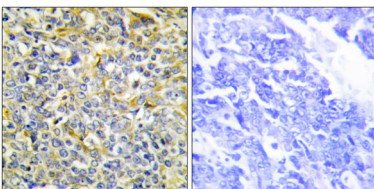
Área de Investigación

Inmunología

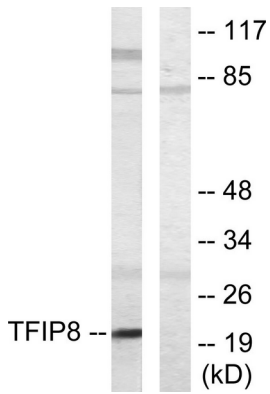
Datos de Imagen



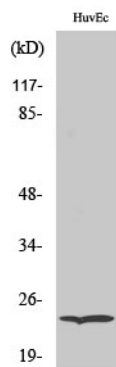
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo TFIP8. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TFIP8. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo TFIP8. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con anticuerpo policlonal TNF-IP 8. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.