

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TNF-IP 8L2**Nº de Catálogo: APRab19091**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFAIP8L2
Nombres Alternativos	TNFAIP8L2; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 8-like protein 2; TIPE2; TNF alpha-induced protein 8-like protein 2; TNFAIP8-like protein 2; Inflammation factor protein 20
ID del Gen	79626.0
ID SwissProt	Q6P589
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNFAIP8L2 humano. Rango de AA: 11-60.

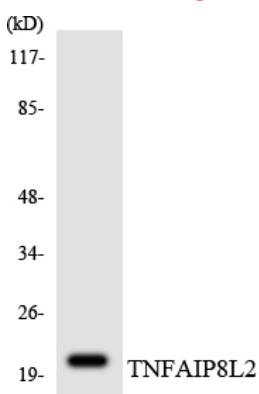
Antecedentes

Dominio: Inicialmente se pensó que la región central constituía un dominio DED (efector de muerte). Sin embargo, los datos de la estructura tridimensional revelan un pliegue previamente no caracterizado, diferente del pliegue predicho para un dominio DED (efector de muerte). **Consiste en una gran cavidad central hidrofóbica, preparada para la unión de cofactores.** **Función:** Actúa como regulador negativo de la inmunidad innata y adaptativa, manteniendo la homeostasis inmunitaria. Regulador negativo de la función del receptor tipo Toll y del receptor de células T. Previene la hiperreactividad del sistema inmunitario y mantiene la homeostasis inmunitaria. Inhibe la activación de jun/ap1 y NF-kappa-B. Promueve la apoptosis inducida por Fas. **Similitud:** Pertenece a la familia TNFAIP8, subfamilia TNFAIP8L2. **Subunidad:** Puede interactuar con CASP8. Sin embargo, dicho resultado no está claro, ya que PubMed:19079267 no pudo reproducir la interacción con CASP8. **Dominio:** Inicialmente se pensó que la región central constituía un dominio DED (efector de muerte). Sin embargo, los datos de la estructura 3D revelan un pliegue previamente no caracterizado que es diferente del pliegue predicho de un dominio DED (efector de muerte). **Consiste en una gran cavidad central hidrofóbica que está preparada para la unión del cofactor.** **Función:** Actúa como un regulador negativo de la inmunidad innata y adaptativa al mantener la homeostasis inmunitaria. Regulador negativo de la función del receptor tipo Toll y del receptor de células T. Previene la hiperreactividad del sistema inmunitario y mantiene la homeostasis inmunitaria. Inhibe la activación de jun/ap1 y NF-kappa-B. Promueve la apoptosis inducida por Fas. **Similitud:** Pertenece a la familia TNFAIP8. Subfamilia TNFAIP8L2. **Subunidad:** Puede interactuar con CASP8; Sin embargo, dicho resultado no está claro ya que PubMed:19079267 no pudo reproducir la interacción con CASP8.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo TNFAIP8L2.