

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAS-L****Nº de Catálogo: APRab10837**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Otro
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FASLG FASLG; APT1LG1; CD95L; FASL; TNFSF6; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6; Apoptosis antigen ligand; APTL; CD95 ligand; CD95-L; Fas antigen ligand; Fas ligand; FasL; CD antigen CD178
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	356.0
<b>ID SwissProt</b>	P48023
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ligando FAS humano. Rango de AA: 101-150.

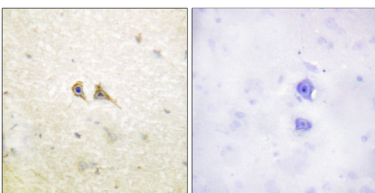
## Antecedentes

Este gen pertenece a la superfamilia del factor de necrosis tumoral. La función principal de la proteína transmembrana codificada es la inducción de la apoptosis desencadenada por la unión a FAS. La vía de señalización FAS/FASLG es esencial para la regulación del sistema inmunitario, incluyendo la muerte celular inducida por activación (AICD) de las células T y la muerte celular inducida por linfocitos T citotóxicos. También se ha relacionado con la progresión de varios tipos de cáncer. Los defectos en este gen podrían estar relacionados con algunos casos de lupus eritematoso sistémico (LES). Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo. [proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014], enfermedad: Los defectos en FASLG son la causa del síndrome linfoproliferativo autoinmunitario tipo 1B (ALPS1B) [MIM:601859]; también conocido como síndrome de Canale-Smith (CSS). El síndrome de Alps es un síndrome infantil que cursa con anemia hemolítica y trombocitopenia, con linfadenopatía masiva y esplenomegalia. Función: Citocina que se une a TNFRSF6/FAS, un receptor que transduce la señal apoptótica a las células. Puede estar implicada en la apoptosis mediada por linfocitos T citotóxicos y en el desarrollo de estos. La apoptosis mediada por TNFRSF6/FAS puede desempeñar un papel en la inducción de tolerancia periférica, en el suicidio de linfocitos T maduros estimulado por antígenos, o en ambos. La unión al receptor señuelo TNFRSF6B/DcR3 modula sus efectos.,información en línea:Entrada del ligando FAS,información en línea:Mutación db de FASLG,PTM:N-glicosilado.,PTM:La forma soluble deriva de la forma de membrana mediante procesamiento proteolítico.,similitud:Pertenece a la familia del factor de necrosis tumoral.,ubicación subcelular:Puede liberarse en el líquido extracelular, probablemente mediante escisión desde la superficie celular.,subunidad:Homotrímero.

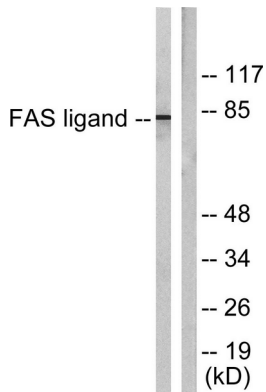
## Área de Investigación

MAPK\_ERK\_Crecimiento;MAPK\_G\_Proteína;Interacción citocina-receptor de citocina;Inhibición de la apoptosis;Apoptosis mitocondrial;Descripción general de la apoptosis;Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;Neurotrofina;Diabetes mellitus tipo I;Vías en el cáncer;Enfermedad tiroidea autoinmune;Rechazo de aloinjerto;Enfermedad de injerto contra huésped;

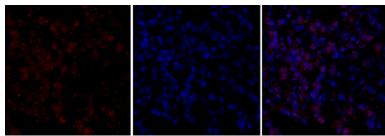
## Datos de Imagen



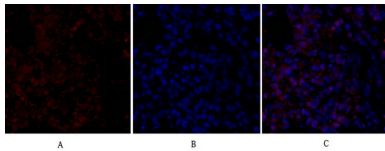
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ligando FAS. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



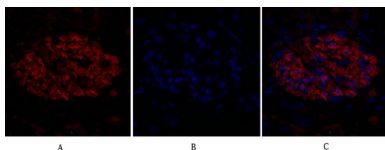
Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo ligando FAS. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



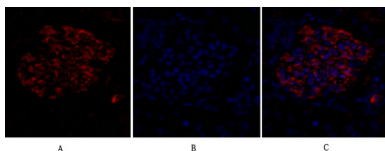
Análisis de inmunofluorescencia de tejido pulmonar de rata. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



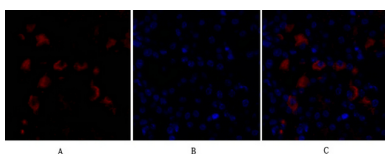
Análisis de inmunofluorescencia de tejido pulmonar de rata. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



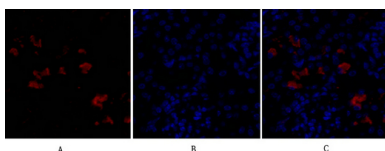
Análisis de inmunofluorescencia de tejido renal de rata. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Combinación de A+B.



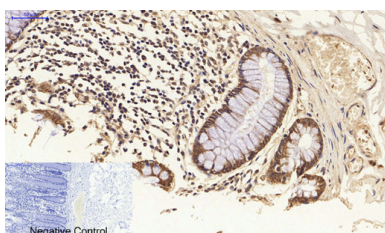
Análisis de inmunofluorescencia de tejido renal de rata. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Combinación de A+B.



Análisis de inmunofluorescencia de tejido renal de ratón. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



Análisis de inmunofluorescencia de tejido renal de ratón. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal FAS-L se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.