

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FAS-L**Nº de Catálogo: APRab10838**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	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)
Nombres Alternativos	[Cleaved into: Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6, membrane form; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6, soluble form (Receptor-binding FasL ectodomain; Soluble Fas ligand; sFasL); ADAM10-processed FasL form (APL); FasL intracellular domain (FasL ICD; SPPL2A-processed FasL form; SPA)]
ID del Gen	356.0

ID SwissProt

P48023

Inmunógeno

Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 121-170

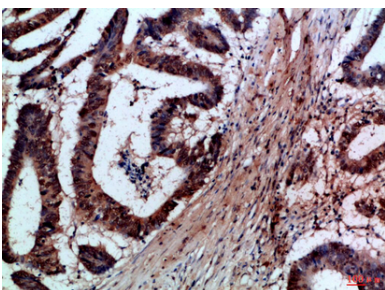
Antecedentes

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.

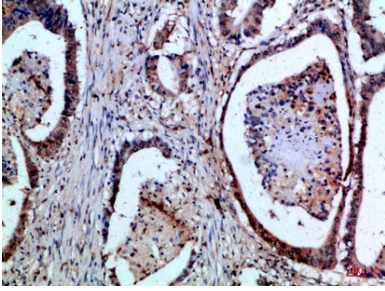
Área de Investigación

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 del anticuerpo contra el cáncer de colon humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de colon humano incluido en parafina, diluido a 1:100