

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SOCS1**Nº de Catálogo: APRab03838**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOCS1
Nombres Alternativos	SOCS1; SSI1; TIP3; Suppressor of cytokine signaling 1; SOCS-1; JAK-binding protein; JAB; STAT-induced STAT inhibitor 1; SSI-1; Tec-interacting protein 3; TIP-3
ID del Gen	8651
ID SwissProt	O15524
Inmunógeno	-

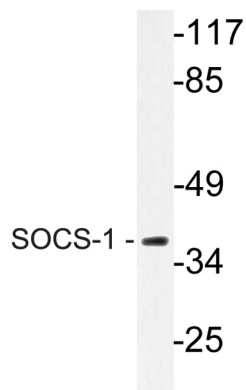
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de inhibidores de STAT inducidos por STAT (SSI), también conocidos como supresores de la señalización de citocinas (SOCS). Los miembros de la familia SSI son reguladores negativos de la señalización de citocinas inducibles por citocinas. La expresión de este gen puede ser inducida por un subconjunto de citocinas, incluyendo IL2, IL3, eritropoyetina (EPO), CSF2/GM-CSF e interferón (IFN)-gamma. La proteína codificada por este gen funciona aguas abajo de los receptores de citocinas y participa en un ciclo de retroalimentación negativa para atenuar la señalización de citocinas. Estudios de knockout en ratones sugirieron el papel de este gen como modulador de la acción del IFN-gamma, que es necesario para el crecimiento y la supervivencia postnatales normales.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SOCS1 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo SOCS1.