

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BST-2**Nº de Catálogo: APRab07676**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BST2
Nombres Alternativos	BST2; Bone marrow stromal antigen 2; BST-2; HM1.24 antigen; Tetherin; CD317
ID del Gen	684.0
ID SwissProt	Q10589
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la BST2 humana. Rango de AA: 101-150.

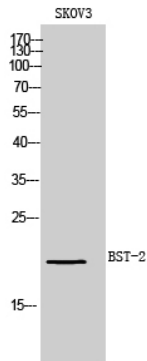
Antecedentes

Las células estromales de la médula ósea participan en el crecimiento y desarrollo de los linfocitos B. La función específica de la proteína codificada por el antígeno 2 de células estromales de la médula ósea no se ha determinado; sin embargo, esta proteína podría desempeñar un papel en el crecimiento de los prelinfocitos B y en la artritis reumatoide. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Podría desempeñar un papel en la activación de los linfocitos B en la artritis reumatoide (AR). Función: Podría participar en la clasificación de las proteínas secretadas (por similitud). Podría participar en el crecimiento de los prelinfocitos B. Proteína de defensa antirretroviral que bloquea la liberación de retrovirus de la superficie celular. Se agota durante la infección por VIH-1 por la proteína viral VPU mediante la degradación del proteasoma 20S. Inducción: Durante la activación de los linfocitos B (a nivel proteico) o por interferón alfa como parte del programa celular antiviral. Subunidad: Homodímero. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en hígado, pulmón, corazón y placenta. Niveles más bajos en páncreas, riñón, músculo esquelético y cerebro. Se sobreexpresa en células de mieloma múltiple. Altamente expresada durante el desarrollo de los linfocitos B, desde los precursores pro-B hasta las células plasmáticas. Altamente expresada en linfocitos T, monocitos, células NK y células dendríticas (a nivel proteico).

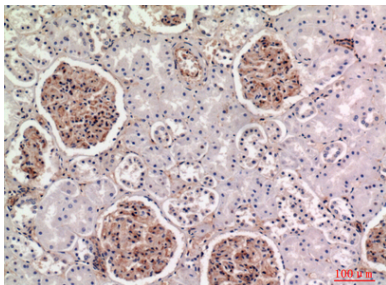
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células SKOV3 usando el anticuerpo policlonal BST-2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100