

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BLC**Nº de Catálogo: APRab07575**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	15kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CXCL13
Nombres Alternativos	CXCL13; BCA1; BLC; SCYB13; C-X-C motif chemokine 13; Angie; B cell-attracting chemokine 1; BCA-1; B lymphocyte chemoattractant; CXC chemokine BLC; Small-inducible cytokine B13
ID del Gen	10563.0
ID SwissProt	O43927
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CXCL13 humano. Rango de AA: 41-90.

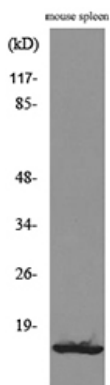
Antecedentes

Ligando 13 de quimiocina con motivo C-X-C (CXCL13). El quimioatrayente de linfocitos B de Homo sapiens, clonado independientemente y denominado Angie, es un péptido antimicrobiano y quimiocina CXC con una fuerte expresión en los folículos del bazo, los ganglios linfáticos y las placas de Peyer. Promueve preferentemente la migración de linfocitos B (en comparación con los linfocitos T y los macrófagos), aparentemente estimulando la entrada de calcio y la quimiotaxis de las células que expresan el receptor 1 del linfoma de Burkitt (BLR-1). Por lo tanto, podría participar en la migración de los linfocitos B a los folículos. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2014], función: Quimiotáctico para los linfocitos B, pero no para los linfocitos T, monocitos ni neutrófilos. No induce la liberación de calcio en los linfocitos B. Se une a BLR1/CXCR5. Información en línea: Entrada CXCL13. Similitud: Pertenece a la familia de las quimiocinas alfa intercrinas (CxC). Especificidad tisular: Los niveles más altos se encuentran en el hígado, seguido del bazo, los ganglios linfáticos, el apéndice y el estómago. Los niveles más bajos se encuentran en las glándulas salivales, las glándulas mamarias y el bazo fetal.

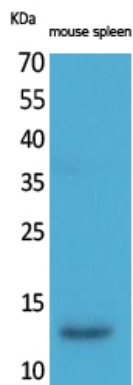
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

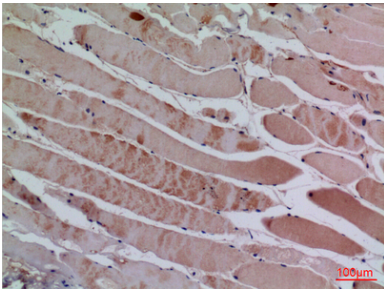
Datos de Imagen



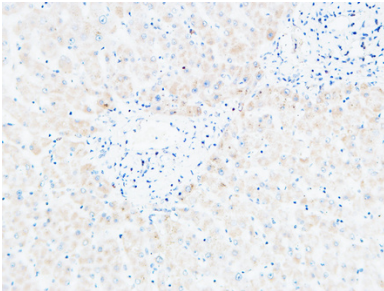
Análisis de transferencia Western del lisado de células del bazo de ratón, utilizando el anticuerpo CXCL13.



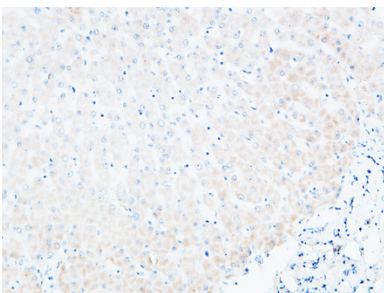
Análisis Western Blot de células de bazo de ratón utilizando el anticuerpo policlonal BLC. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



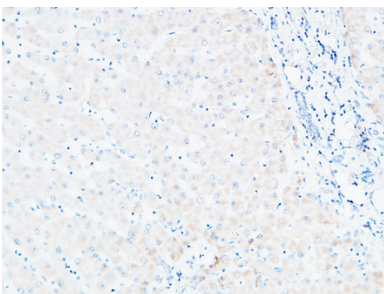
Análisis inmunohistoquímico de músculo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).