

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo negro**Nº de Catálogo: APRab07576**

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 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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BLK
Nombres Alternativos	BLK; Tyrosine-protein kinase Blk; B lymphocyte kinase; p55-Blk
ID del Gen	640.0
ID SwissProt	P51451
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la BLK humana. Rango de AA: 456-505.

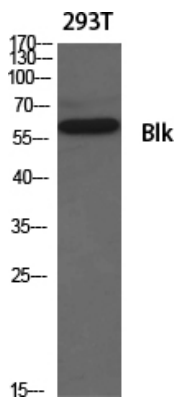
Antecedentes

Este gen codifica una tirosina quinasa no receptora de la familia src de protooncogenes que suelen participar en la proliferación y diferenciación celular. Esta proteína participa en la señalización del receptor de linfocitos B y en su desarrollo. También estimula la síntesis y secreción de insulina en respuesta a la glucosa y potencia la expresión de varios factores de transcripción de las células beta pancreáticas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010], actividad catalítica: ATP + a [proteína]-L-tirosina = ADP + a [proteína]-L-tirosina fosfato., función: Puede participar en una vía de transducción de señales restringida a las células linfoides B., similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Tyr. Subfamilia SRC., similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa., similitud: Contiene un dominio SH2., similitud: Contiene un dominio SH3.

Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Blk diluido a 1:500