

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BLNK**Nº de Catálogo: AMRe01729**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BLNK BLNK; BASH; SLP65; B-cell linker protein; B-cell adapter containing a SH2 domain protein;
Nombres Alternativos	B-cell adapter containing a Src homology 2 domain protein; Cytoplasmic adapter protein; Src homology 2 domain-containing leukocyte protein of 65 kDa
ID del Gen	29760
ID SwissProt	Q8WV28
Inmunógeno	Un péptido sintético de BLNK humano

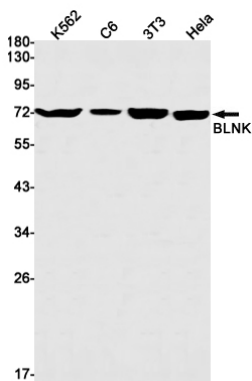
Antecedentes

Este gen codifica una proteína adaptadora o enlazadora citoplasmática que desempeña un papel crucial en el desarrollo de los linfocitos B. Esta proteína conecta la activación de la quinasa asociada al receptor de linfocitos B con las vías de señalización posteriores, afectando así diversas funciones biológicas. La fosforilación de cinco residuos de tirosina es necesaria para que esta proteína nucleare distintos efectores de señalización tras la activación del receptor de linfocitos B. Las mutaciones en este gen causan hipoglobulinemia y ausencia de linfocitos B, una enfermedad en la que la transición de prolinfocitos a prelinfocitos B se bloquea durante el desarrollo. La deficiencia de esta proteína también se ha observado en algunos casos de leucemia linfoblástica aguda pre-B. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BLNK en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando anticuerpo BLNK.