

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BTK**Nº de Catálogo: AMRe21158**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:67kD;Observed MW:67kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BTK
Nombres Alternativos	BTK;AGMX1;ATK;BPK;Tyrosine-protein kinase BTK;Agammaglobulinaemia tyrosine kinase;ATK;B-cell progenitor kinase;BPK;Bruton tyrosine kinase
ID del Gen	695.0
ID SwissProt	Q06187
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

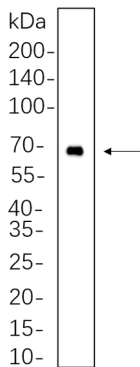
Antecedentes

Localización celular: Membrana, Citoplasma. La proteína codificada por este gen desempeña un papel crucial en el desarrollo de los linfocitos B. Las mutaciones en este gen causan agammaglobulinemia ligada al cromosoma X tipo 1, una inmunodeficiencia caracterizada por la incapacidad de producir linfocitos B maduros y asociada a una falla en la reorganización de la cadena pesada de Ig. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas RAW264.7 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo BTK (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.