

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BTK (5B12)**Nº de Catálogo: AMM03455**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

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
ID SwissProt	Q06187
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

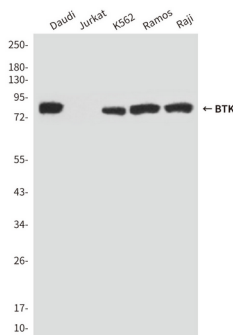
Antecedentes

Los defectos en el gen de la tirosina quinasa de Bruton (BTK) causan agammaglobulinemia. Esta inmunodeficiencia ligada al cromosoma X se caracteriza por la incapacidad de producir linfocitos B maduros y se asocia a una deficiencia en el reordenamiento de la cadena pesada de Ig.

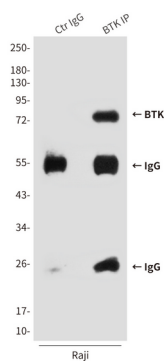
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BTK en lisados de Daudi, Jurkat (BTK negativo), K562, Ramos y Raji usando el anticuerpo BTK.



Análisis de inmunoprecipitación de BTK (5B12) en lisados de Raji usando el anticuerpo BTK.