

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BTK****Nº de Catálogo: AMRe85363**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BTK
<b>Nombres Alternativos</b>	BTK; AGMX1; ATK; BPK; Tyrosine-protein kinase BTK; Agammaglobulinaemia tyrosine kinase; ATK; B-cell progenitor kinase; BPK; Bruton tyrosine kinase
<b>ID del Gen</b>	695.0
<b>ID SwissProt</b>	Q06187
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de BTK humana

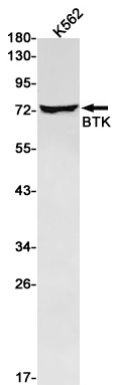
**Antecedentes**

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.

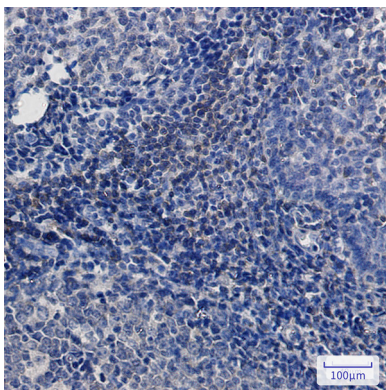
## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BTK en lisados K562 usando el anticuerpo BTK.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo BTK. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.