

Produktname: BTK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85363**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BTK
Alternative Namen	BTK; AGMX1; ATK; BPK; Tyrosine-protein kinase BTK; Agammaglobulinaemia tyrosine kinase; ATK; B-cell progenitor kinase; BPK; Bruton tyrosine kinase
Gen-ID	695.0
SwissProt ID	Q06187
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen BTK

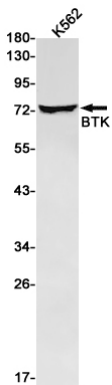
Hintergrund

Defekte im Bruton-Tyrosinkinase-(BTK)-Gen verursachen Agammaglobulinämie. Agammaglobulinämie ist eine X-chromosomal vererbte Immundefizienz, die durch das Ausbleiben der Bildung reifer B-Lymphozyten gekennzeichnet ist und mit einer Störung der Umlagerung der schweren Kette der Immunglobuline einhergeht.

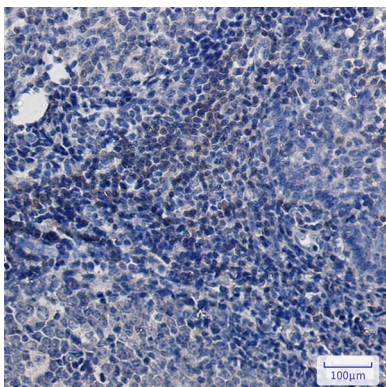
Forschungsbereich

Apoptose, TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BTK in K562-Lysaten unter Verwendung eines BTK-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des BTK-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.