

Produktname: BTK (5B12) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03455**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50

tnis

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
SwissProt ID	Q06187
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

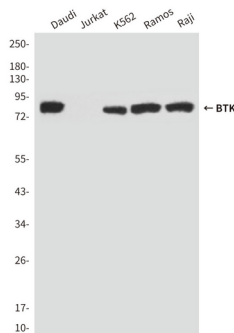
Defekte im Bruton-Tyrosinkinase-(BTK)-Gen verursachen Agammaglobulinämie. Agammaglobulinämie ist eine X-

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.

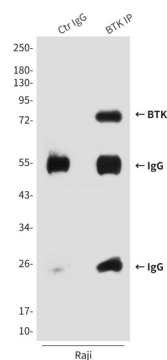
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BTK in Lysaten von Daudi-, Jurkat- (BTK-negativ), K562-, Ramos- und Raji-Zellen unter Verwendung eines BTK-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von BTK (5B12) in Raji-Lysaten unter Verwendung eines BTK-Antikörpers.