

Produktname: BTK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21158**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	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
Molekulargewicht	Calculated MW:67kD;Observed MW:67kD

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	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

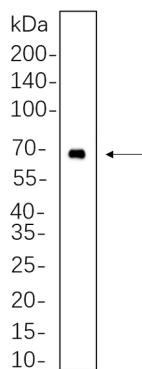
Zelllokalisierung: Membran, Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein spielt eine entscheidende Rolle in der B-Zell-

Entwicklung. Mutationen in diesem Gen verursachen die X-chromosomale Agammaglobulinämie Typ 1, eine Immundefizienz, die durch das Ausbleiben der Bildung reifer B-Lymphozyten gekennzeichnet ist und mit einer gestörten Umlagerung der Immunglobulin-Schwerketten einhergeht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



RAW264.7-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem BTK-Kaninchen-monoklonalen Antikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.