

Produktname: BTNL3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21217**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:300

tnis

Molekulargewicht Calculated MW;;Observed MW:51kD

Antigen-Informationen

Genname	BTNL3;BTNLR
Alternative Namen	BTNL3;BTNLR;COLF4100;UNQ744/PRO1472;Butyrophilin-like protein 3 ;Butyrophilin-like receptor;
Gen-ID	10917.0
SwissProt ID	Q6UXE8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen BTNL3

Hintergrund

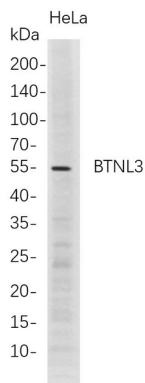
Zelllokalisierung: Membran; Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Passage. Vermutlich ermöglicht es die Bindung von

Signalrezeptoren. Es wird vermutet, dass es am T-Zell-Rezeptor-Signalweg und der Regulation der Zytokinproduktion beteiligt ist. Es wird vermutet, dass es in der Membran lokalisiert ist und auf der Außenseite der Plasmamembran aktiv ist. [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, Februar 2025]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden HeLa-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-BTNL3-Kaninchen-Antikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.