

Produktname: ULBP1 (3U10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe19619**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	FC
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis FC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 28kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULBP1
Alternative Namen	Alcan beta; N2DL1; NKG2DL1; RAET1I; UL16; UL16 binding protein 1; ULBP1;
Gen-ID	80329.0
SwissProt ID	Q9BZM6
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ULBP1

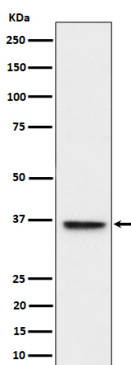
Hintergrund

Ligand für den NKG2D-Rezeptor, zusammen mit mindestens ULBP2 und ULBP3. ULBPs aktivieren in primären NK-Zellen mehrere Signalwege, was zur Produktion von Zytokinen und Chemokinen führt. Die Bindung von ULBP-Liganden an NKG2D induziert die Mobilisierung von Kalzium und die Aktivierung des JAK2-, STAT5-, ERK- und PI3K-Kinase/Akt-Signalwegs. Bindet und aktiviert den KLRK1/NKG2D-Rezeptor und vermittelt so die Zytotoxizität natürlicher Killerzellen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ULBP1-Expression im HeLa-Zelllysate.