

Produktname: ULBP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86241**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULBP3
Alternative Namen	N2DL-3; RAET1N; NKG2DL3
Gen-ID	79465
SwissProt ID	Q9BZM4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ULBP3

Hintergrund

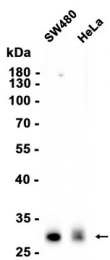
Das von diesem Gen kodierte Protein ist einer von mehreren verwandten Liganden des KLRK1/NKG2D-Rezeptors, der in

primären NK-Zellen vorkommt. Die Bindung dieser Liganden an den Rezeptor aktiviert verschiedene Signalwege, darunter die JAK2-, STAT5- und ERK-Signalwege. Das kodierte Protein wird löslich und auf der Oberfläche vieler Tumorzellen exprimiert und stellt somit ein potenziell wichtiges Ziel für therapeutische Anwendungen dar. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SW480- und HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ULBP3 in einer Verdünnung von 1:1000.