
Produktname: Ikaros Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02142**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 50-70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IKZF1 CLL associated antigen KW 6; DNA-binding protein Ikaros; hlk 1; hlk-1; Hs.54452; IK1; Ikaros (zinc finger protein); IKAROS; IKAROS family zinc finger 1 (Ikaros); Ikaros family zinc finger protein 1; Ikzf1; IKZF1_HUMAN; LYF1; Lymphoid transcription factor LyF-1; PRO0758; Zinc finger protein subfamily 1A 1 (Ikaros); zinc finger protein subfamily 1A 1; Zinc finger protein; subfamily 1A; member 1; ZNFN1A1.
Alternative Namen	
Gen-ID	10320
SwissProt ID	Q13422

Immunogen

Ein synthetisches Peptid des menschlichen Ikaros

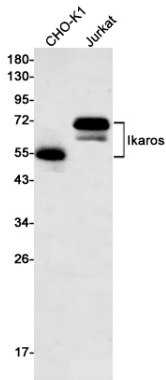
Hintergrund

Transkriptionsregulator der Differenzierung hämatopoetischer Zellen (PubMed:17934067). Bindet an Gamma-Satelliten-DNA (PubMed:17135265, PubMed:19141594). Spielt eine Rolle bei der Entwicklung von Lymphozyten, B- und T-Zellen.

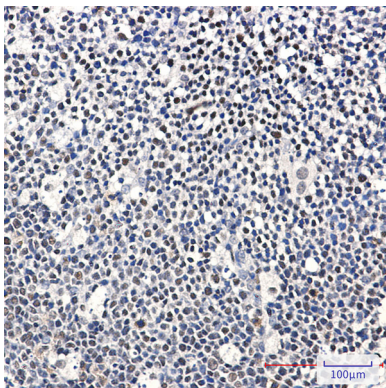
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Ikaros in CHO-K1- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Ikaros-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Ikaros-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.