

Produktname: Ikaros (1A12) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03447**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 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

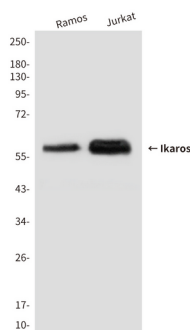
Hintergrund

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.

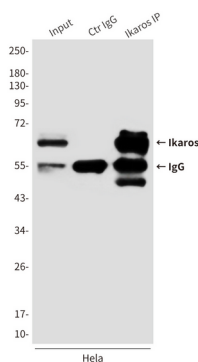
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Ikaros(C-Terminus) in Ramos- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Ikaros(C-Terminus)-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von Ikaros (1A12) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Ikaros (C-Terminus)-Antikörpers.