

Produktname: Helios Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11968**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	56kDa

Antigen-Informationen

Genname	IKZF2
Alternative Namen	IKZF2; HELIOS; ZNFN1A2; Zinc finger protein Helios; Ikaros family zinc finger protein 2
Gen-ID	22807.0
SwissProt ID	Q9UKS7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem IKZF2, hergestellt. Aminosäurebereich: 331–380

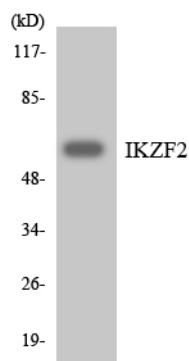
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Ikaros-Familie von Zinkfingerproteinen. Drei Mitglieder dieser Proteinfamilie (Ikaros, Aiolos und Helios) sind hämatopoetisch-spezifische Transkriptionsfaktoren, die an der Regulation der Lymphozytenentwicklung beteiligt sind. Dieses Protein bildet Homo- oder Heterodimere mit anderen Mitgliedern der Ikaros-Familie und spielt vermutlich eine vorwiegend in der frühen hämatopoetischen Entwicklung eine Rolle. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren, deren biologische Validität jedoch teilweise noch nicht geklärt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Assoziiert mit Ikaros am zentromerischen Heterochromatin., Ähnlichkeit: Gehört zur Ikaros-Familie der Zinkfingerproteine vom C2H2-Typ., Ähnlichkeit: Enthält 6 Zinkfinger vom C2H2-Typ., Untereinheit: Interagiert mit IKZF4 und IKZF5.

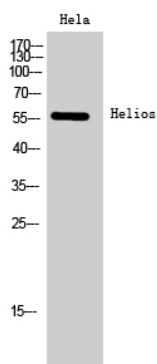
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des IKZF2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Helios.