

Produktname: MCL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03283

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF, IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,29 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MCL1
Alternative Namen	MCL1; BCL2L3; Induced myeloid leukemia cell differentiation protein Mcl-1; Bcl-2-like protein 3; Bcl2-L-3; Bcl-2-related protein EAT/mcl1; mcl1/EAT
Gen-ID	4170
SwissProt ID	Q07820
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MCL1

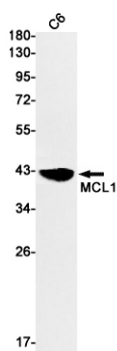
Hintergrund

MCL1 ist ein Protein der Bcl-2-Familie, das bei myeloiden Leukämiezellen vorkommt. Es wurden zwei alternativ gespleißte Transkripte identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. Das längere Genprodukt (Isoform 1) fördert das Zellüberleben durch Hemmung der Apoptose, während das alternativ gespleißte, kürzere Genprodukt (Isoform 2) die Apoptose auslöst und zum Zelltod führt.

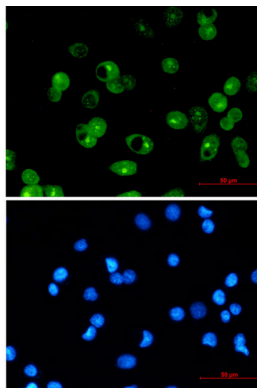
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MCL1 in C6-Lysaten unter Verwendung eines MCL1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von MCL1 (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines MCL1-Antikörpers und DAPI (blau)