

Produktname: XLF Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84031**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 33 kDa ; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	XLF
Alternative Namen	Cernunno; Nhej1; Non homologous end joining factor 1; Protein cernunnos; XLF; XRCC4 like factor;;NHEJ1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9H9Q4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NHEJ1 abgeleitet ist

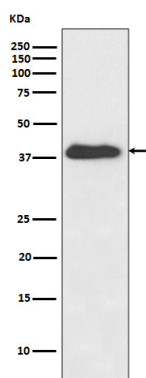
Hintergrund

DNA-Reparaturprotein, das an der nicht-homologen Endverknüpfung (NHEJ) der DNA beteiligt ist; erforderlich für die Reparatur von Doppelstrangbrüchen (DSB) und die V(D)J-Rekombination. Spielt eine Schlüsselrolle bei der NHEJ, indem es die Verknüpfung verschiedener nicht-komplementärer und nicht-kohäsiver Enden fördert. Zusammen mit PAXX interagiert es mit der DNA-Polymerase Lambda (POLL), um die Verknüpfung nicht-kohäsiver DNA-Enden zu ermöglichen.

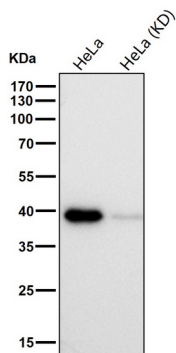
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der XLF-Expression im Jurkat-Zellysate.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.