

Produktname: FEN1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83970**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FEN1
Alternative Namen	DNase IV; FEN1; Flap endonuclease 1; Flap structure specific endonuclease 1; hFEN-1; hFEN1; Maturation factor 1; MF1; Rad2;;FEN1
Gen-ID	
SwissProt ID	P39748
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen FEN1 abgeleitet ist

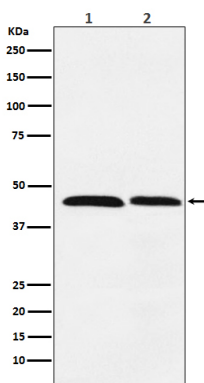
Hintergrund

Wirkt als Genomstabilisierungsfaktor, der verhindert, dass sich DNA-Flaps zu Strukturen entwickeln, die zu Duplikationen und Deletionen führen. Besitzt zudem 5'-3'-Exonukleaseaktivität an doppelsträngiger DNA mit Einzelstrangbrüchen oder Lücken und weist RNase-H-Aktivität auf. Ist außerdem an der Replikation und Reparatur von rDNA sowie an der Reparatur mitochondrialer DNA beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FEN1-Expression in (1) HeLa-Zelllysat; (2) Daudi-Zelllysat.