

Produktname: PCNA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86349**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,1 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PCNA
Alternative Namen	ATLD2
Gen-ID	5111
SwissProt ID	P12004
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PCNA

Hintergrund

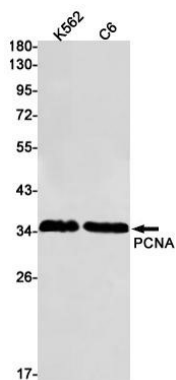
Das von diesem Gen kodierte Protein befindet sich im Zellkern und ist ein Cofaktor der DNA-Polymerase Delta. Es fungiert als

Homotrimer und trägt zur Steigerung der Prozessivität der Leitstrangsynthese während der DNA-Replikation bei. Bei DNA-Schäden wird dieses Protein ubiquitiniert und ist am RAD6-abhängigen DNA-Reparaturweg beteiligt. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für dasselbe Protein kodieren. Pseudogene dieses Gens wurden auf Chromosom 4 und auf dem X-Chromosom beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

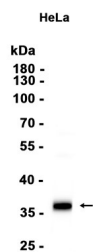
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PCNA in K562,C6-Zellysaten unter Verwendung eines PCNA-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen mit AMRe86349 in einer Verdünnung von 1:1000.