

Produktname: PARP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84198**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	66 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PARP2
Alternative Namen	pADPRT-2; hPARP-2; ADPRT2; ADPRTL2;;PARP 2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UGN5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PARP 2 abgeleitet ist

Hintergrund

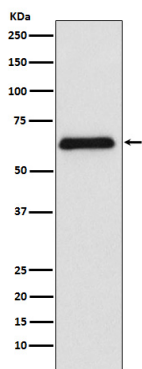
Poly-ADP-Ribosyltransferase, die die Poly-ADP-Ribosylierung von Proteinen vermittelt und eine Schlüsselrolle bei der DNA-

Reparatur spielt. Vermittelt die Glutamat-, Aspartat- oder Serin-ADP-Ribosylierung von Proteinen: Die ADP-D-Ribosylgruppe von NAD⁺ wird auf die Akzeptor-Carboxylgruppe von Zielresten übertragen, und weitere ADP-Ribosylgruppen werden auf die 2'-Position der terminalen Adenosin-Einheit übertragen, wodurch ein Polymer mit einer durchschnittlichen Kettenlänge von 20-30 Einheiten aufgebaut wird.

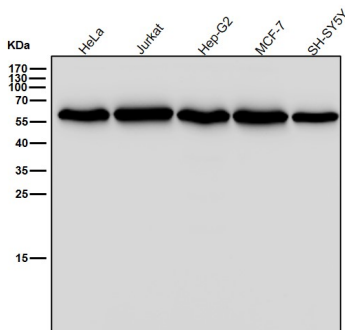
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PARP2-Expression im Raji-Zelllysat.



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