

Produktname: PARP-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80824**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 117kDa

Antigen-Informationen

Genname	PARP
Alternative Namen	PARP; PPOL; ADPRT; ADPRT1; PARP-1; pADPRT-1; PARP1
Gen-ID	142.0
SwissProt ID	P09874
Immunogen	Synthetisches Peptid des humanen PARP, konjugiert an KLH.

Hintergrund

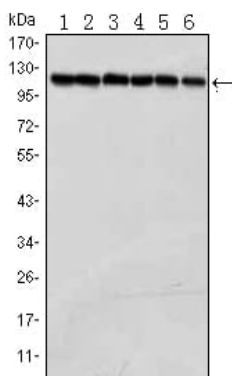
Dieses Gen kodiert für ein Chromatin-assoziiertes Enzym, die Poly(ADP-Ribosyl)transferase, welche verschiedene Kernproteine durch Poly(ADP-Ribosylierung) modifiziert. Diese Modifikation ist DNA-abhängig und an der Regulation wichtiger zellulärer

Prozesse wie Differenzierung, Proliferation und Tumortransformation sowie an der Regulation molekularer Vorgänge bei der Reparatur von DNA-Schäden beteiligt. Darüber hinaus könnte dieses Enzym der Ort einer Mutation bei Fanconi-Anämie sein und an der Pathophysiologie des Typ-1-Diabetes beteiligt sein.

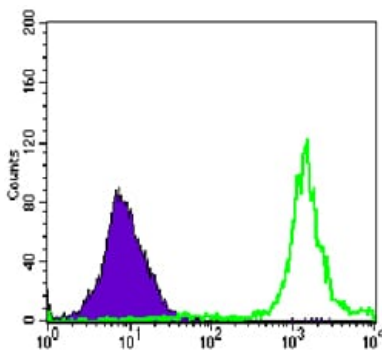
Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit PARP-Maus-mAb gegen Zelllysate von Jurkat (1), K562 (2), HeLa (3), Raji (4), THP-1 (5) und SW620 (6).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung von Anti-PARP-mAb (grün) und Negativkontrolle (lila).