

Produktname: PAR4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04131**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAWR
Alternative Namen	PAWR; PAR4; PRKC apoptosis WT1 regulator protein; Prostate apoptosis response 4 protein; Par-4
Gen-ID	5074
SwissProt ID	Q96IZ0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PAR4

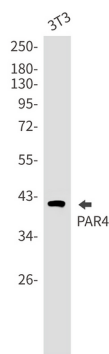
Hintergrund

Ein pro-apoptotisches Protein, das selektiv Apoptose in Krebszellen induzieren kann, diese für verschiedene apoptotische Reize sensibilisiert und in Tiermodellen eine Tumorregression bewirkt. Es induziert Apoptose in bestimmten Krebszellen durch Aktivierung des Fas-Signalwegs und gleichzeitige Hemmung der NF- κ B-Transkriptionsaktivität.

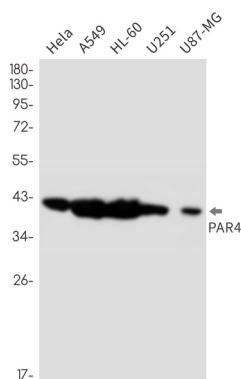
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PAR4 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines PAR4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PAR4 in HeLa-, A549-, HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines PAR4-Antikörpers.