

Produktname: PAR4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87374**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	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
Molekulargewicht	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAR4
Alternative Namen	PAR4; Par-4
Gen-ID	5074
SwissProt ID	Q96IZ0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PAR4

Hintergrund

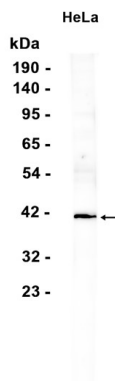
Dieses Gen kodiert für ein Tumorsuppressorprotein, das selektiv Apoptose in Krebszellen durch intrazelluläre und extrazelluläre

Mechanismen induziert. Der intrazelluläre Mechanismus umfasst die Hemmung von Überlebenswegen und die Aktivierung der Fas-vermittelten Apoptose, während der extrazelluläre Mechanismus die Bindung einer sezernierten Form dieses Proteins an das Glukose-regulierende Protein 78 (GRP78) auf der Zelloberfläche beinhaltet, was zur Aktivierung des extrinsischen Apoptosewegs führt. Dieses Gen befindet sich in der instabilen humanen Chromosomenregion 12q21 und ist in verschiedenen Tumoren häufig deletiert oder mutiert. Das kodierte Protein spielt auch eine wichtige Rolle bei der Progression altersbedingter Erkrankungen. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PAR4 in einer Verdünnung von 1:1000.