

Produktname: MDM2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21162**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:55kD;Observed MW:90kD

Antigen-Informationen

Genname	MDM2
Alternative Namen	MDM2;E3 ubiquitin-protein ligase Mdm2;Double minute 2 protein;Hdm2;Oncoprotein Mdm2;p53-binding protein Mdm2
Gen-ID	4193.0
SwissProt ID	Q00987
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

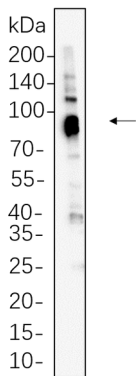
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert für eine nukleär lokalisierte E3-Ubiquitin-Ligase. Das kodierte

Protein kann die Tumorentstehung fördern, indem es Tumorsuppressorproteine wie p53 für den proteasomalen Abbau markiert. Dieses Gen selbst wird transkriptionell durch p53 reguliert. Eine Überexpression oder Amplifikation dieses Locus wurde in verschiedenen Krebsarten nachgewiesen. Es existiert ein Pseudogen für dieses Gen auf Chromosom 2. Alternatives Spleißen führt zu einer Vielzahl von Transkriptvarianten, von denen viele möglicherweise nur in Tumorzellen exprimiert werden. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



A431-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen MDM2 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.