

Produktname: Endoplasmin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21137**

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	0,2 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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:93kD;Observed MW:100kD

Antigen-Informationen

Genname	HSP90B1
Alternative Namen	HSP90B1;GRP94;TRA1;Endoplasmin;94 kDa glucose-regulated protein;GRP-94;Heat shock protein 90 kDa beta member 1;Tumor rejection antigen 1;gp96 homolog
Gen-ID	7184.0
SwissProt ID	P14625
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GRP94

Hintergrund

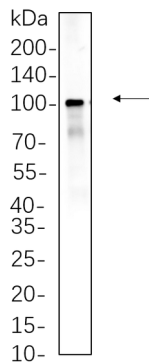
Zelllokalisierung: Endoplasmatisches Retikulum. Dieses Gen kodiert ein Mitglied einer Familie von Adenosintriphosphat (ATP)-

metabolisierenden molekularen Chaperonen, die an der Stabilisierung und Faltung anderer Proteine beteiligt sind. Das kodierte Protein ist in Melanosomen und im endoplasmatischen Retikulum lokalisiert. Die Expression dieses Proteins ist mit verschiedenen pathogenen Zuständen, einschließlich der Tumorentstehung, assoziiert. Im 5'-Exon dieses Gens befindet sich ein microRNA-Gen. Pseudogene für dieses Gen existieren auf den Chromosomen 1 und 15. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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