

Produktname: GRP94 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86314**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:93 kDa; Observed MW:94 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRP94
Alternative Namen	ECGP; GP96; TRA1; GRP94; HEL35; HEL-S-125m
Gen-ID	7184
SwissProt ID	P14625
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GRP94

Hintergrund

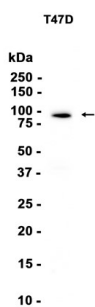
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Adenosintriphosphat (ATP)-metabolisierenden molekularen Chaperonen,

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



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T47D-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GRP94 in einer Verdünnung von 1:1000.