

Produktname: MVP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87621**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:100-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MVP
Alternative Namen	LRP; VAULT1
Gen-ID	9961
SwissProt ID	Q14764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MVP

Hintergrund

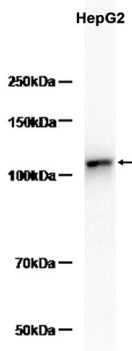
Dieses Gen kodiert die Hauptkomponente des Vault-Komplexes. Vaults sind aus mehreren Untereinheiten bestehende

Ribonukleoproteinstrukturen, die am nukleozytoplasmatischen Transport beteiligt sein könnten. Das kodierte Protein könnte durch die Regulation der MAP-Kinase-, JAK/STAT- und Phosphoinositid-3-Kinase/Akt-Signalwege an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt sein. Es spielt außerdem eine Rolle bei der Multiresistenz gegen Medikamente, und die Expression dieses Gens könnte ein prognostischer Marker für verschiedene Krebsarten sein. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MVP in einer Verdünnung von 1:1000.