

**Produktname: MVP Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87686**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:104 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MVP
<b>Alternative Namen</b>	LRP; VAULT1
<b>Gen-ID</b>	9961, 78388, 64681
<b>SwissProt ID</b>	Q14764, Q9EQK5, Q62667
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MVP

**Hintergrund**

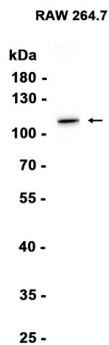
Dieses Gen kodiert die Hauptkomponente des Vault-Komplexes. Vaults sind aus mehreren Untereinheiten bestehende

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 RAW264.8-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MVP in einer Verdünnung von 1:1000.