

**Produktname:** MVP Kaninchen-monoklonaler Antikörper

**Katalog-Nr.:** AMRe02292

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                                      |
| <b>Host</b>          | Kaninchen                                                                                           |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF                                                                                       |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich                                                                                          |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert                                                                                        |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert                                                                                         |
| <b>Isotyp</b>        | IgG                                                                                                 |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal                                                                                          |
| <b>Form</b>          | Flüssig                                                                                             |
| <b>Konzentration</b> | -                                                                                                   |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.                   |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel                                                                                           |
| <b>Puffer</b>        | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung                                                                                 |

## Anwendung

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 99 kDa; Observed MW: 110 kDa      |

## Antigen-Informationen

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | MVP                                           |
| <b>Alternative Namen</b> | LRP; MVP; VAULT1                              |
| <b>Gen-ID</b>            | 9961                                          |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q14764                                        |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des menschlichen MVP |

## Hintergrund

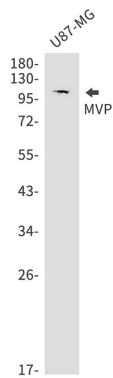
Für die normale Struktur von Vault-Proteinen erforderlich. Vault-Proteine sind aus mehreren Untereinheiten bestehende

Strukturen, die als Gerüst für Proteine dienen können, die an der Signaltransduktion beteiligt sind. Vault-Proteine könnten auch eine Rolle beim nukleozytoplasmatischen Transport spielen.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MVP in U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines MVP-Antikörpers.