

Produktname: MVP (1606) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14251**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 99kDa

Antigen-Informationen

Genname	MVP
Alternative Namen	LRP; MVP; VAULT1;
Gen-ID	9961.0
SwissProt ID	Q14764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MVP

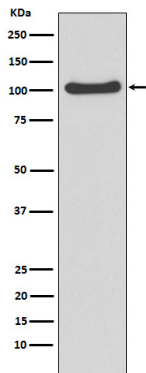
Hintergrund

Für die normale Struktur des Vault-Proteins erforderlich. Vaults sind aus mehreren Untereinheiten bestehende Strukturen, die als Gerüst für Proteine der Signaltransduktion dienen können. Sie spielen möglicherweise auch eine Rolle beim nukleozytoplasmatischen Transport. Die IFNG-vermittelte STAT1-Signalübertragung und die nachfolgende Aktivierung von JAK werden herunterreguliert. Ebenso werden die SRC-Aktivität und die Signalübertragung über MAP-Kinasen herunterreguliert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MVP-Expression im A549-Zelllysat.