

**Produktname: HMGCR Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02100**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HMGCR
<b>Alternative Namen</b>	LDLCQ3
<b>Gen-ID</b>	3156
<b>SwissProt ID</b>	P04035
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGR

**Hintergrund**

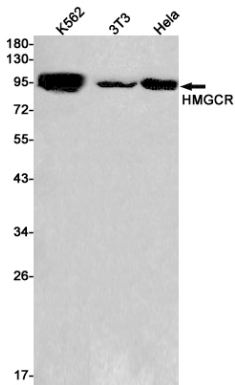
Transmembran-Glykoprotein, das das geschwindigkeitsbestimmende Enzym sowohl bei der Cholesterinbiosynthese als auch

bei der Biosynthese von Nichtsterol-Isoprenoiden ist, die für die normale Zellfunktion unerlässlich sind, einschließlich Ubichinon und Geranylgeranylproteinen.

## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HMGCR in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines HMGCR-Antikörpers.