

**Produktname: FDPS Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84752**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FDPS
<b>Alternative Namen</b>	Farnesyl diphosphate synthase; Fdps; FPP synthase; FPP synthetase; FPPS; FPS; Geranyltranstransferase;;FPS
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P14324
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem FPS abgeleitet ist

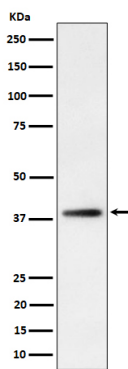
**Hintergrund**

Dieses Schlüsselenzym der Isoprenoidbiosynthese katalysiert die Bildung von Farnesyldiphosphat (FPP), einem Vorläufer verschiedener essentieller Metaboliten wie Sterole, Dolichole, Carotinoide und Ubichinone. FPP dient außerdem als Substrat für die Farnesylierung und Geranylgeranylierung von Proteinen.

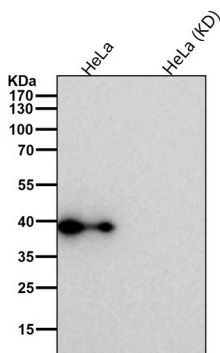
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FDPS-Expression im HepG2-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.