

**Produktname: NSDHL Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84051**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 42 kDa ; Observed MW: 38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NSDHL
<b>Alternative Namen</b>	H105E3; NSDHL; SDR31E1; XAP104;;NSDHL
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q15738
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NSDHL abgeleitet ist.

**Hintergrund**

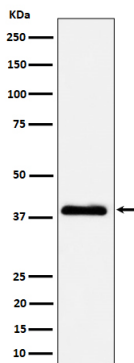
Katalysiert die NAD(P)<sup>+</sup>-abhängige oxidative Decarboxylierung der C4-Methylgruppen von 4-alpha-Carboxysterolen in der

Cholesterinbiosynthese nach Squalen (durch Ähnlichkeit). Spielt außerdem eine Rolle bei der Regulation des endozytischen Transports von EGFR (durch Ähnlichkeit).

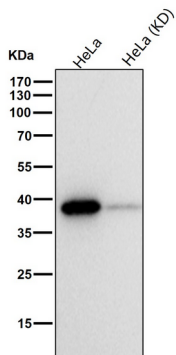
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NSDHL-Expression im A431-Zelllysat.



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