

Produktname: NSDHL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03120**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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 | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | NSDHL |
| Alternative Namen | H105E3; XAP104; SDR31E1 |
| Gen-ID | 50814 |
| SwissProt ID | Q15738 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen NSDHL |

Hintergrund

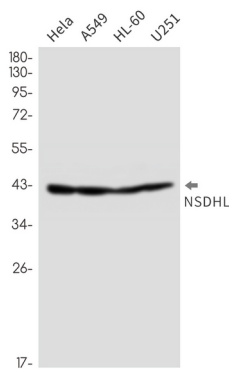
Das von diesem Gen kodierte Protein ist im endoplasmatischen Retikulum lokalisiert und an der Cholesterinbiosynthese

beteiligt. Mutationen in diesem Gen sind mit dem CHILD-Syndrom assoziiert, einer X-chromosomal-dominant vererbten Störung des Fettstoffwechsels mit gestörter Cholesterinbiosynthese, die bei Männern typischerweise zum Tod führt. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten mit unterschiedlichen 5'-UTR gefunden.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NSDHL in HeLa-, A549-, HL-60- und U251-Lysaten unter Verwendung eines NSDHL-Antikörpers.