

**Produktname: DHRS1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21211**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW::Observed MW:34kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DHRS1;SDR19C1
<b>Alternative Namen</b>	DHRS1;SDR19C1;Dehydrogenase/reductase SDR family member 1 ;Short chain dehydrogenase/reductase family 19C member 1;Protein SDR19C1;
<b>Gen-ID</b>	115817.0
<b>SwissProt ID</b>	Q96LJ7
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen DHRS1

**Hintergrund**

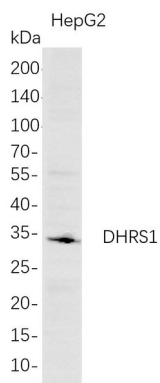
Zelllokalisierung: Endoplasmatisches Retikulum. Hinweis: Kann über sein C-terminales Segment an die ER-Membran gebunden

sein. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Familie der kurzkettigen Dehydrogenasen/Reduktasen (SDR). Das kodierte Enzym enthält eine konservierte katalytische Domäne und fungiert wahrscheinlich als Oxidoreduktase. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten identifiziert, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden HepG2-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-DHRS1-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.