

## 3-Dehydrosphinganin-Reduktase

Cat. No. EXWM-0005

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung 3-Dehydrosphinganine-Reduktase (EC 1.1.1.102), auch bekannt als 3-

Ketodihydrosphingosin-Reduktase (KDSR) oder follikuläre Variante

Translokationsprotein 1 (FVT1), ist ein Enzym, das beim Menschen durch das KDSR-

Gen kodiert wird. Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen,

insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors wirken, mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor. Dieses Enzym ist am Sphingolipidstoffwechsel beteiligt.

**Synonyme** D-3-Dehydrosphinganin-Reduktase; D-3-Oxosphinganin-Reduktase; DSR; 3-

Oxosphinganin-Reduktase; 3-Oxosphinganin:NADPH-Oxidoreduktase; D-3-

Oxosphinganin:B-NADPH-Oxidoreduktase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.1.1.102

**CAS-Nummer** 37250-36-5

**Reaktion** sphinganine + NADP+ = 3-dehydrosphinganine + NADPH + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com