Creative Enzymes®

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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.