Creative Enzymes®

Glycerol-2-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0060

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glycerol:NADP+ 2-Oxidoreduktase (glyceronbildend). Andere gebräuchliche Namen sind Dihydroxyaceton-Reduktase, Dihydroxyaceton (reduziertes Nikotinamid-Adenin-Dinukleotid, Phosphat) Reduktase, Dihydroxyaceton-Reduktase (NADPH), DHA-Oxidoreduktase und Glycerol 2-Dehydrogenase (NADP+). Dieses Enzym ist am Glycerolipidstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	dihydroxyacetonreduktase; dihydroxyaceton (reduziertes Nikotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat) reduktase; dihydroxyacetonreduktase (NADPH); DHA-Oxidoreduktase; Glycerin-2-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.156
CAS-Nummer	39342-20-6
Reaktion	glycerol + NADP+ = glyceron + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.