

Glycerol-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0356

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⁺ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Glycerol-Dehydrogenase (NADP⁺) genannt. Dieses Enzym ist am Glycerolipidstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Glycerol-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.72

CAS-Nummer

37250-11-6

Reaktion

glycerol + NADP⁺ = D-glycerinaldehyd + NADPH + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.