

CDP-Glycerol-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4600

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denjenigen, die auf Säureanhydride in phosphorhaltigen Anhydriden wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist CDP-Glycerol-Phosphoglycerohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind CDP-Glycerol-Pyrophosphatase und Cytidin-Diphosphoglycerol-Pyrophosphatase. Dieses Enzym ist am Glycerophospholipidstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

CDP-Glycerol-Pyrophosphatase; Cytidin-Diphosphoglycerol-Pyrophosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.16

CAS-Nummer

37289-28-4

Reaktion

$\text{CDP-Glycerol} + \text{H}_2\text{O} = \text{CMP} + \text{sn-Glycerol 3-Phosphat}$

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.