

Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (Ferredoxin)

Cat. No. EXWM-1229

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält Tungsten-Molybdopterin und Eisen-Schwefel-Cluster. Man nimmt an, dass dieses Enzym anstelle von Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase und möglicherweise Phosphoglycerat-Kinase im neuartigen Embden-Meyerhof-Glykolyseweg, der in *Pyrococcus furiosus* gefunden wurde, funktioniert. Es ist spezifisch für Glycerinaldehyd-3-phosphat.

Synonyme

GAPOR; Glycerinaldehyd-3-phosphat Fd Oxidoreduktase; Glycerinaldehyd-3-phosphat Ferredoxinreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.7.6

CAS-Nummer

162995-20-2

Reaktion

D-Glycerinaldehyd-3-phosphat + H₂O + 2 oxidiertes Ferredoxin = 3-Phospho-D-Glycerat + 2H⁺ + 2 reduziertes Ferredoxin

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.