Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.