Creative Enzymes®

Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NAD(P)+) (phosphorylierend)

Cat. No. EXWM-1161

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	NAD+ und NADP+ können als Kofaktoren mit ähnlicher Effizienz verwendet werden, im Gegensatz zu EC 1.2.1.12 Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (phosphorylierend) und EC 1.2.1.13 Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NADP+) (phosphorylierend), die jeweils NAD+- und NADP+-abhängig sind.
Synonyme	Triosephosphat-Dehydrogenase (NAD(P)); Glycerinaldehyd-3-phosphat-Dehydrogenase (NAD(P)) (phosphorylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.59
CAS-Nummer	39369-25-0
Reaktion	D-Glycerinaldehyd 3-phosphat + Phosphat + NAD(P)+ = 3-Phospho-D-glyceroylphosphat + NAD(P)H + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.