

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

Cat. No. EXWM-1161

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** NAD<sup>+</sup> und NADP<sup>+</sup> 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<sup>+</sup>) (phosphorylierend), die jeweils NAD<sup>+</sup>- und NADP<sup>+</sup>-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)<sup>+</sup> = 3-Phospho-D-glyceroylphosphat + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

**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.