Creative Enzymes®

Aquacobalamin-Reduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1070

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein. Wirkt auf Aquacob(III)alamin und Hydroxycobalamin, aber nicht auf Cyanocobalamin.
Synonyme	aquacobalamin (reduziertes Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat) Reduktase; NADPH-gebundene Aquacobalamin-Reduktase; NADPH2:Aquacob(III)alamin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.16.1.5
CAS-Nummer	110777-32-7
Reaktion	2 Cob(II)alamin + NADP+ + 2 H2O = 2 Aquacob(III)alamin + NADPH + 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 ℃.