

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

$2 \text{ Cob(II)alamin} + \text{NADP}^+ + 2 \text{ H}_2\text{O} = 2 \text{ Aquacob(III)alamin} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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