

## cob(II)yrinische Säure a,c-Diamidreduktase

Cat. No. EXWM-1078

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert auch die Reduktion von Cob(II)yrinsäure, Cob(II)inamid, Cob(II)inamidphosphat, GDP-Cob(II)inamid und Cob(II)alamin, obwohl Cob(II)yrinsäure a,c-Diamid als das physiologische Substrat angesehen wird. Es verwendet auch FAD und NADH, jedoch nicht NADPH.

#### Synonyme

cob(II)yrinische Säure-a,c-Diamid:FMN-Oxidoreduktase (inkorrekt)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.16.8.1

#### CAS-Nummer

145539-93-1

#### Reaktion

$2 \text{ cob(I)yrinsäure a,c-Diamid} + \text{FMN} + 2 \text{ H}^+ = 2 \text{ cob(II)yrinsäure a,c-Diamid} + \text{FMNH}_2$

#### 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.