Creative Enzymes®

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 cob(I)yrinsäure a,c-Diamid + FMN + 2 H+ = 2 cob(II)yrinsäure a,c-Diamid + FMNH2
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 ℃.