Creative Enzymes®

Stickstoffmonoxid-Reduktase (Cytochrom c)

Cat. No. EXWM-1620

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Pseudomonas aeruginosa enthält ein dinukleares Zentrum, das aus einem Nicht-Häm-Eisen-Zentrum und Häm b3 sowie Häm c, Häm b und Calcium besteht; der Akzeptor ist Cytochrom c551.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.2.5
Reaktion	Lachgas + 2 Ferricytochrom c + H2O = 2 Stickstoffmonoxid + 2 Ferrocytochrom c + 2 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 ℃.