Creative Enzymes®

Nitritreduktase (Cytochrom; ammoniumbildend)

Cat. No. EXWM-1617

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gefunden als ein Multiheme-Cytochrom in vielen Bakterien. Das Enzym aus Escherichia coli enthält fünf Häm c und benötigt Ca2+. Es reduziert auch Stickstoffmonoxid und Hydroxylamin zu Ammoniak sowie Sulfit zu Sulfid.
Synonyme	Cytochrom c Nitritreduktase; Multiheme Nitritreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.2.2
Reaktion	NH3 + 2 H2O + 6 Ferricytochrom c = Nitrit + 6 Ferrocytochrom c + 7 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 ℃.