Creative Enzymes®

Nitratreduktase (Quinon)

Cat. No. EXWM-1629

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein membrangebundenes Enzym, das die anaerobe Atmung auf Nitrat unter anaeroben Bedingungen und in Gegenwart von Nitrat unterstützt. Enthält die bicyclische Form des Molybdän-bis(molybdopterin Guanin-Dinukleotid) Cofaktors, Eisen-Schwefel-Cluster und Häm b. Escherichia coli exprimiert zwei Formen, NarA und NarZ, die beide aus drei Untereinheiten bestehen.
Synonyme	Nitratreduktase A; Nitratreduktase Z; Quinol/Nitrat-Oxidoreduktase; Quinol-Nitrat-Oxidoreduktase; Quinol:Nitrat-Oxidoreduktase; NarA; NarZ; NarGHI; dissimilatorische Nitratreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.5.1
Reaktion	Nitrat + ein Quinol = Nitrit + ein Quinon + H2O
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 ℃.