Creative Enzymes®

Native Escherichia coli Nitratreduktase (Cytochrom)

Cat. No. NATE-0485

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nitratreduktase (Cytochrom) ist ein Enzym mit dem Systemnamen Ferrocytochrom:Nitrataxidoreduktase. Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: 2 Ferrocytochrom + 2 H+ + Nitrat ↔ 2 Ferricytochrom + Nitrit.
Synonyme	Nitratreduktase (Cytochrom); respiratorische Nitratreduktase; Benzylviologen-Nitratreduktase; EC 1.9.6.1; 9029-42-9

Produktinformation

Herkunft	Escherichia coli
Form	lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.9.6.1
CAS-Nummer	9029-42-9
Aktivität	> 5 Einheiten/g Feststoff
Einheitsdefinition	Eine Einheit reduziert 1,0 µmole Nitrat zu Nitrit pro Minute bei pH 7,0 bei 30°C in einem Methylviologen-System.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C