Creative Enzymes®

Cytochrom-c3-Hydrogenase

Cat. No. EXWM-0521

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Eisen-Schwefel-Protein. Einige Formen des Enzyms enthalten Nickel ([NiFe]-Hydrogenasen) und von diesen enthalten einige Selenocystein ([NiFeSe]-Hydrogenasen). Methylenblau und andere Akzeptoren können ebenfalls reduziert werden.
Synonyme	H2:Ferricytochrom c3 Oxidoreduktase; Cytochrom c3 Reduktase; Cytochrom Wasserstoffase; Wasserstoffase [mehrdeutig]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.12.2.1
CAS-Nummer	9027-05-8
Reaktion	H2 + 2 Ferricytochrom c3 = 2 H+ + 2 Ferrocytochrom c3
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 ℃.