

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

$H_2 + 2 \text{ Ferricytochrom c3} = 2 H^+ + 2 \text{ Ferrocycytochrom c3}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.