

wasserstoff:quinon oxidoreduktase

Cat. No. EXWM-0522

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält Nickel, Eisen-Schwefel-Cluster und Cytochrom b. Katalysiert auch die Reduktion von wasserlöslichen Chinonen (z.B. 2,3-Dimethylnaphthoquinon) oder Viologenfarbstoffen (Benzylviologen oder Methylviologen).

Synonyme

wasserstoff-ubiquinon oxidoreduktase; wasserstoff:menachinon oxidoreduktase; membrangebundenes hydrogenase; quinon-reaktive Ni/Fe-hydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.12.5.1

CAS-Nummer

151616-65-8

Reaktion

H₂ + Menachinon = Menachinol

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.