

L-Ascorbat-Cytochrom-b5-Reduktase

Cat. No. EXWM-0473

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf Diphenole und verwandte Substanzen als Donor mit einem Cytochrom als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Ascorbat:Ferricytochrom-b5-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Ascorbat-Cytochrom b5-Reduktase bezeichnet.

Synonyme

Ascorbat-Cytochrom b5-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.10.2.1

CAS-Nummer

37237-57-3

Reaktion

L-Ascorbat + Ferricytochrom b5 = Monodehydroascorbat + Ferrocycytochrom b5 + H⁺

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.