Creative Enzymes®

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 + Ferrocytochrom 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.