

Glyoxylatoxidase

Cat. No. EXWM-1212

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit Sauerstoff als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glyoxylat: Sauerstoff-Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.3.5

CAS-Nummer

37251-03-9

Reaktion

glyoxylat + H₂O + O₂ = oxalat + H₂O₂

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.