

3-Hydroxyanthranilat-Oxidase

Cat. No. EXWM-0485

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 Sauerstoff als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 3-Hydroxyanthranilat: Sauerstoff-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 3-Hydroxyanthranilsäure-Oxidase bezeichnet.

Synonyme

3-Hydroxyanthranilsäure-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.10.3.5

CAS-Nummer

37256-53-4

Reaktion

3-Hydroxyanthranilat + O₂ = 6-Imino-5-oxocyclohexa-1,3-dien-carboxylat + H₂O₂

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.