Creative Enzymes®

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