

L-Glutamat-Oxidase

Cat. No. EXWM-1467

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Das Enzym aus Azotobacter, das zuvor unter dieser Nummer aufgeführt war und kein H₂O₂ produzierte, war ein grober zellfreier Extrakt, der wahrscheinlich Katalase enthielt.

Synonyme

Glutamat (Akzeptor) Dehydrogenase; Glutamatoxidase; Glutaminsäureoxidase; Glutamindehydrogenase (Akzeptor); L-Glutaminsäureoxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.3.11

CAS-Nummer

39346-34-4

Reaktion

$L\text{-Glutamat} + O_2 + H_2O = 2\text{-Oxoglutarat} + NH_3 + H_2O_2$

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.