Creative Enzymes®

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-Glutamat + O2 + H2O = 2-Oxoglutarat + NH3 + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.