Creative Enzymes®

(methyl)glyoxal-oxidase

Cat. No. EXWM-1209

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, ursprünglich charakterisiert aus dem Weißfäulepilz Phanerochaete chrysosporium, nutzt einen freies Radikal-gekoppelten Kupferkomplex für die Katalyse.
Synonyme	glx1 (Genname); glx2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.3.15
Reaktion	(1) Glyoxal + H2O + O2 = Glyoxylat + H2O2; (2) 2-Oxopropanal + H2O + O2 = Pyruvat + 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 ℃.