Creative Enzymes®

Vanillyl-Alkohol-Oxidase

Cat. No. EXWM-0410

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Vanillyl-Alkohol-Oxidase aus Penicillium simplicissimum enthält kovalent gebundenes FAD. Es wandelt eine Vielzahl von 4-Hydroxybenzylalkoholen und 4-Hydroxybenzylaminen in die entsprechenden Aldehyde um. Die Allylgruppe der 4-Allylphenole wird ebenfalls in die -CH=CH-CH2OH-Gruppe umgewandelt.
Synonyme	4-Hydroxy-2-methoxybenzylalkohol-Oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.3.38
CAS-Nummer	143929-24-2
Reaktion	vanillylalkohol + O2 = Vanillin + H2O2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.