Creative Enzymes®

lignostilbene αβ-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0562

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Eisenprotein. Das Enzym katalysiert die oxidative Spaltung der interphenyl Doppelbindung im synthetischen Substrat und ligninabgeleiteten Stilbenen. Es ist verantwortlich für den Abbau einer Diarylpropane-artigen Struktur in Lignin.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.43
CAS-Nummer	124834-28-2
Reaktion	1,2-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)ethylene + O2 = 2 Vanillin
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 ℃.