

lignostilbene $\alpha\beta$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.