

## Laccase

Cat. No. EXWM-0482

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Eine Gruppe von multikupferhaltigen Proteinen mit geringer Spezifität, die sowohl auf o- als auch auf p-Quinole wirken und oft auch auf Aminophenole und Phenylenediamin. Das Semiquinon kann entweder enzymatisch oder nicht-enzymatisch weiter reagieren.

#### Synonyme

urushiol-oxidase; urushiol-oxidase; p-Diphenol-Oxidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.10.3.2

#### CAS-Nummer

80498-15-3

#### Reaktion

$4 \text{ Benzenediol} + \text{O}_2 = 4 \text{ Benzosemiquinon} + 2 \text{ H}_2\text{O}$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.