

Native Aspergillus sp. Laccase

Cat. No. NATE-1592

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Laccase ist eine blaue Kupferoxidase, die molekularen Sauerstoff zu Wasser

reduziert. Laccase oxidiert Polyphenole, methoxy-substituierte Phenole und Diamine, jedoch nicht Tyrosin. Die Oxidation durch Laccase ist eine Ein-Elektron-

Reaktion, die ein freies Radikal erzeugt.

Synonyme Laccasen; EC 1.10.3.2; 80498-15-3; Urushiol-Oxidase; Urushiol-Oxidase; p-

Diphenol-Oxidase; Benzenediol: Sauerstoff-Oxidoreduktase

Produktinformation

Herkunft Aspergillus sp.

CAS-Nummer 80498-15-3

Aktivität > 1000 U/g

Einheitsdefinition 1 LAMU (Laccase-Einheit) wird definiert als die Menge des Enzyms, die 1 Millimol

von Syringaldazin pro Minute bei pH 7,5 und 30 °C oxidiert.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1