

Native Lignin-Peroxidase

Cat. No. NATE-0396

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ligninperoxidase ist ein Pilzenzym, das eine Schlüsselrolle im ligninolytischen Zyklus spielt, dem Prozess, durch den der strukturelle Bestandteil der Pflanzenwände, Lignin, abgebaut wird.

Synonyme lignin Peroxidase; Diarylpropane-Oxygenase; Ligninase I; Diarylpropane-Peroxidase; Diarylpropane:Oxygen, Wasserstoffperoxid-Oxidoreduktase (C-C-Bindungs-spaltend); LiP; 42613-30-9

Produktinformation

Form pulver; leicht beige

CAS-Nummer 93792-13-3

Aktivität >0,1 Einheiten/mg

Einheitsdefinition Eine Einheit entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmole 3,4-Dimethoxybenzylalkohol pro Minute bei pH 3,0 und 30°C oxidiert.

Verwendung und Verpackung

Verpackung Bodenlose Glasflasche. Der Inhalt befindet sich im eingesetzten verschmolzenen Kegel.

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C