Creative Enzymes®

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