Creative Enzymes®

ネイティブ ビェルカンデラ アダスタ ペルオキシダーゼ

Cat. No. NATE-0549

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Bjerkandera adusta のマンガンペルオキシダーゼによる工業用染料の□換は、マンガン非依存反□です。
用途	ペルオキシダーゼはBjerkandera adustaから分離されます。B. adustaからのペルオキシダーゼは、白色腐朽菌であり、合成染料を分解するために使用されます。ペルオキシダーゼは、ウエスタンブロット、ELISA、免疫組織化学などの生化学的□用に使用されます。ペルオキシダーゼは、弱い信号を□幅し、タンパク質などのターゲット分子の□出可能性を高めるために使用されます。ペルオキシダーゼは、溶液中のグルコースや過酸化物の量を測定するために一般的に使用されます。
別名	ペルオキシダーゼ; ラクトペルオキシダーゼ; グアイアコールペルオキシダーゼ; 植物ペルオキシダーゼ; 大根ペルオキシダーゼ; ホースラディッシュペルオキシダーゼ (HRP); 大豆ペルオキシダーゼ (SBP); エクステンシンペルオキシダーゼ; ヘムペルオキシダーゼ; オキシペルオキシダーゼ; プロトヘムペルオキシダーゼ; ピロカテコールペルオキシダーゼ; スコポレチンペルオキシダーゼ; コプリヌス・シネレウスペルオキシダーゼ; アルスロマイセス・ラモーサスペルオキシダーゼ; EC 1.11.1.7; 9003-99-0

製品情報

由来	ビェルカンデラ・アダスタ
EC番号	EC 1.11.1.7
CAS登□番号	9003-99-0
活性	> 2.8 ユニット/mg
単位定義	1 Uは、pH 4.5および25°Cで1分あたり1 μmolのMn2+をMn3+に酸化する酵素の量に□□します（H2O2の存在下で）。

使用法とパッケージング

包装	底なしのガラス瓶。内容物は□入された融合コーンの内部にあります。

保管・発送情報

保存方法	−20°C