Creative Enzymes®

微生物由来のフルクトシルアミノ酸オキシダーゼ

Cat. No. DIA-274

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名	微生物由来のフルクトシルアミノ酸オキシダーゼ

製品情報

由来	微生物
外	黄色がかった非晶質の粉末、凍結乾燥された
分子量	approx. 48,000Da (by SDS-PAGE)
活性	3.0U/mg-固体以上
混入物	カタラーゼ <1.0%
等電点	6.6
***pH*安定性**	pH 5.0-9.0
最適pH	pH 6.5
熱安定性	55°C未（pH 6.5、10分）
最適温度	40～45°C
ミカエリス定数	0.5mM(F-VH)
単位定義	1ユニットは、以下に記載された条件下で、1分あたり1マイクロモルの過酸化水素（半マイクロモルのキノンイミン染料）を生成します。