

フェニルアラニン 2-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0622

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 上記の反応は、触媒反応の約80%を示しています。残りの20%は次の通りです: L-フェニルアラニン + O₂ + H₂O = 3-フェニルピルビン酸 + アンモニア + H₂O₂、これはEC 1.4.3.2、L-アミノ酸オキシダーゼの反応に類似しています。

別名 L-フェニルアラニンオキシダーゼ (脱アミノ化および脱炭酸化); フェニルアラニン (脱アミノ化、脱炭酸化) オキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.12.9

CAS登録番号 190396-37-3

反応 L-フェニルアラニン + O₂ = 2-フェニルアセトアミド + CO₂ + H₂O

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。