

4-ヒドロキシフェニルアセテート 1-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0778

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。また、4-ヒドロキシヒドラトロペート (2-メチルホモゲンチジン酸を形成) および4-ヒドロキシフェノキシアセテート (ヒドロキノンとグリコレートを形成) にも作用します。

別名 4-ヒドロキシフェニルアセテート 1-ヒドロキシラーゼ; 4-ヒドロキシフェニルアセチック 1-ヒドロキシラーゼ; 4-HPA 1-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.18

CAS登録番号 55326-44-8

反応 4-ヒドロキシフェニルアセテート + NAD(P)H + H⁺ + O₂ = ホモゲンチジン酸 + NAD(P)⁺ + 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。