

2-ヒドロキシイソフラバノンシンターゼ

Cat. No. EXWM-0894

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明
ヘムチオレートタンパク質 (P-450) 。EC 4.2.1.105、2-ヒドロキシイソフラバノン脱水酵素は、2-ヒドロキシ-2,3-ジヒドロゲニステインに作用し、水を失い、ゲニステインを形成します。これは自発的に起こる可能性があります。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.86

CAS登録番号 168680-18-0

反応 $\text{アピゲニン} + 2 \text{ NADPH} + 2 \text{ H}^+ + \text{O}_2 = 2\text{-ヒドロキシ-2,3-ジヒドロゲニステイン} + 2 \text{ NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。