Creative Enzymes®

ブロミドペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0499

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	赤および褐色の海藻（RhodophytaおよびPhaeophyta）のブロモペルオキシダーゼはバナデートを含んでいます。これらは、セスキテルペンなどのさまざまな有機分子のブロミネーションを触媒し、安定したC-Br結合を形成します。ブロモペルオキシダーゼは、ヨウ化物も酸化します。
別名	ブロモペルオキシダーゼ; ハロペルオキシダーゼ（あいまい）; 好酸球ペルオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.11.1.18
反	RH + HBr + H2O2 = RBr + 2 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。