

Bromid-Peroxidase

Cat. No. EXWM-0499

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bromoperoxidasen von roten und braunen Meeresalgen (Rhodophyta und Phaeophyta) enthalten Vanadat. Sie katalysieren die Bromierung einer Reihe von organischen Molekülen wie Sesquiterpenen und bilden stabile C-Br-Bindungen. Bromoperoxidasen oxidieren auch Iodide.

Synonyme

bromoperoxidase; haloperoxidase (mehrdeutig); eosinophile Peroxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.11.1.18

Reaktion

$RH + HBr + H_2O_2 = RBr + 2 H_2O$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.