Creative Enzymes®

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 + H2O2 = RBr + 2 H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.