Creative Enzymes®

Salicylat 5-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0770

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym, das aus dem Bakterium Ralstonia sp. U2 charakterisiert wurde, umfasst ein Multikomponentensystem, das eine Reduktase enthält, die ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FAD; EC 1.18.1.7, Ferredoxin-NAD(P)+-Reduktase), eine Eisen-Schwefel-Oxygenase und Ferredoxin enthält.
Synonyme	nagG (Genname); nagH (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.172
Reaktion	Salicylat + NADH + H+ + O2 = 2,5-Dihydroxybenzoat + NAD+ + 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 ℃.