Creative Enzymes®

Salutaridine-Synthase

Cat. No. EXWM-1026

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Enzym (P-450). Bildet das Morphinan-Alkaloid Salutaridin durch intramolekulare Phenoloxidation von Reticulin, ohne dass Sauerstoff in das Produkt eingebaut wird.
Synonyme	(R)-Reticulin-Oxidase (C-C Phenol-Kopplung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.21.4
CAS-Nummer	149433-84-1
Reaktion	(R)-Reticulin + NADPH + H+ + O2 = Salutaridin + NADP+ + 2 H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.