

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.