

1,2-Dehydroreticulium-Reduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1509

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Reduziert das 1,2-Dehydroreticulium-Ion zu (R)-Reticulin, das ein direkter Vorläufer von Morphinan-Alkaloiden in der Mohnpflanze ist. Das Enzym katalysiert die umgekehrte Reaktion unter physiologischen Bedingungen nicht in nennenswertem Umfang.

Synonyme

1,2-Dehydroreticulium-Ion-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.1.27

CAS-Nummer

130590-58-8

Reaktion

(R)-Reticulin + NADP⁺ = 1,2-Dehydroreticulium + NADPH + H⁺

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.