

Berberinreduktase

Cat. No. EXWM-1513

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt an der Alkaloidbiosynthese in *Corydalis cava* zur Bildung von (R)-canadine mit der entgegengesetzten Konfiguration zum Vorläufer von Berberin (siehe EC 1.3.3.8 Tetrahydroberberin-Oxidase). Wirkt auch auf 7,8-Dihydroberberin.

Synonyme

(R)-Canadinsynthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.1.31

Reaktion

(R)-canadine + 2 NADP⁺ = Berberin + 2 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.