Creative Enzymes®

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