

## **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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1