

## N-Methylcoclaurine 3'-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0878

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450), das an der Synthese von Benzylisoquinolin-Alkaloiden in höheren Pflanzen beteiligt ist.

**Synonyme** N-Methylcoclaurinhydroxylase

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.14.13.71

**CAS-Nummer** 202420-37-9

**Reaktion** (S)-N-methylcoclaurine + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = (S)-3'-hydroxy-N-methylcoclaurine + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

**Hinweise** Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.