

## Dihydrosanguinarin 10-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0863

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

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

#### Synonyme

Dihydrosanguinarin 10-Hydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.56

#### CAS-Nummer

144388-41-0

#### Reaktion

dihydrosanguinarin + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 10-Hydroxydihydrosanguinarin + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

#### 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.