

## Phytanoyl-CoA-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0634

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Teil des  $\alpha$ -Oxidationswegs von Phytansäure in Peroxisomen. Erfordert Fe<sup>2+</sup> und Ascorbat.

**Synonyme** Phytanoyl-CoA-Hydroxylase

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.14.11.18

**CAS-Nummer** 185402-46-4

**Reaktion**  $\text{phytanoyl-CoA} + 2\text{-Oxoglutarat} + \text{O}_2 = 2\text{-Hydroxyphytanoyl-CoA} + \text{Succinat} + \text{CO}_2$

**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.