

## 6-Oxocineole-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0858

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Das Produkt unterliegt einer nicht-enzymatischen Spaltung und anschließender Ringbildung zur Bildung des Lactons 4,5-Dihydro-5,5-dimethyl-4-(3-oxobutyl)furan-2(3H)-on.

**Synonyme** 6-Oxocineole-Oxygenase

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.14.13.51

**CAS-Nummer** 122933-80-6

**Reaktion**  $6\text{-Oxocineole} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 1,6,6\text{-Trimethyl-2,7-dioxabicyclo[3.2.2]nonan-3-on} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

**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.