

## Aceton-Monooxygenase (Methylacetat-bildend)

Cat. No. EXWM-0829

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Enthält FAD. Das Enzym, das aus dem Bakterium *Gordonia* sp. TY-5 charakterisiert wurde, ist eine Baeyer-Villiger-Typ-Monooxygenase und beteiligt sich an einem Propan-Nutzungsweg.

#### Synonyme

acmA (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.226

#### Reaktion

Aceton + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = Methylacetat + 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.