

## (2R)-Sulfolactat Sulfo-Lyase

Cat. No. EXWM-5326

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Eisen(II). Dieses induzierbare Enzym ist an der Cysteat-Abbau durch das Bakterium *Paracoccus pantotrophus* NKNCYSA und am 3-Sulfolactat-Abbau durch das Bakterium *Chromohalobacter salexigens* beteiligt. Das Enzym ist spezifisch für das (R)-Isomer seines Substrats.

#### Synonyme

Suy; SuyAB; 3-Sulfolactat-Bisulfitylase; Sulfolactat-Sulfo-Lyase (mehrdeutig); (2R)-3-Sulfolactat-Bisulfitylase (pyruvatbildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.4.1.24

#### CAS-Nummer

1256650-35-7

#### Reaktion

(2R)-3-Sulfolactat = Pyruvat + Hydrogensulfit

#### 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.