

(2R)-3-Sulfolactat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0252

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Chromohalobacter salexigens* kann nur NADP+ nutzen. Es funktioniert sowohl biosynthetisch in der Coenzym M-Biosynthese als auch degradativ bei der Abbau von Sulfolactat. Es kann (S)-Malat und (S)-Lactat nicht verwenden.

Synonyme

(R)-Sulfolactat: NADP+ Oxidoreduktase; L-Sulfolactat-Dehydrogenase; (R)-Sulfolactat-Dehydrogenase; ComC

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.338

CAS-Nummer

81210-65-3

Reaktion

(2R)-3-Sulfolactat + NADP+ = 3-Sulfo-pyruvat + NADPH + H+

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.