Creative Enzymes®

(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-Sulfopyruvat + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.