

3-Sulfolactaldehydhydrogenase

Cat. No. EXWM-1201

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Pseudomonas putida* SQ1 charakterisiert wurde, ist an einem Sulfoquinovose-Abbaupfad beteiligt. Es wirkt auch auf Succinat-Semialdehyd.

Synonyme

SLA-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.1.97

Reaktion

$(2S)\text{-}3\text{-Sulfolactaldehyd} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = (2S)\text{-}3\text{-Sulfolactat} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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.