

sulfopropanediol 3-dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0219

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Abbau von (R)-2,3-Dihydroxypropanesulfonat beteiligt.

Synonyme

DHPS 3-Dehydrogenase (sulfolactatbildend); 2,3-Dihydroxypropan-1-sulfonat 3-Dehydrogenase (sulfolactatbildend); Dihydroxypropanesulfonat 3-Dehydrogenase; hpsN (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.308

Reaktion

$(R)\text{-}2,3\text{-Dihydroxypropan-1-sulfonat} + 2 \text{ NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = (R)\text{-}3\text{-Sulfolactat} + 2 \text{ NADH} + 2 \text{ H}^+$

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.