Creative Enzymes®

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)-2,3-Dihydroxypropan-1-sulfonat + 2 NAD+ + H2O = (R)-3-Sulfolactat + 2 NADH + 2 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 ℃.