Creative Enzymes®

Phosphosulfolactat-Synthase

Cat. No. EXWM-5320

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Das Enzym aus dem Archaeon Methanococcus jannaschii katalysiert die Michael-Addition von Sulfit an Phosphoenolpyruvat. Es benötigt spezifisch Phosphoenolpyruvat, und sein breites alkalisches pH-Optimum deutet darauf hin, dass es Sulfit anstelle von Hydrogensulfit verwendet.
Synonyme	(2R)-Phospho-3-sulfolactat-Synthase; (2R)-O-Phospho-3-sulfolactat-Sulfo-Lyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.4.1.19
CAS-Nummer	473575-53-0
Reaktion	(2R)-2-O-Phospho-3-sulfolactat = Phosphoenolpyruvat + Sulfit
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 ℃.