

Phosphosulfolactat-Synthase

Cat. No. EXWM-5320

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg^{2+} . 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.