Creative Enzymes®

S-Methyl-5-Thioribose-1-Phosphat-Isomerase

Cat. No. EXWM-5462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Isomerasen, speziell zu den intramolekularen Oxidoreduktasen, die Aldosen und Ketosen ineinander umwandeln. Dieses Enzym ist am Methionin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	methylthioribose 1-phosphate Isomerase; 1-PMTR Isomerase; 5-methylthio-5-deoxy-D-ribose-1-phosphate Ketol-Isomerase; S-methyl-5-thio-5-deoxy-D-ribose-1-phosphate Ketol-Isomerase; S-methyl-5-thio-5-deoxy-D-ribose-1-phosphate Aldose-Ketose-Isomerase; 1-phospho-5'-S-methylthioribose Isomerase; S-methyl-5-thio-D-ribose-1-phosphate Aldose-Ketose-Isomerase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.3.1.23
CAS-Nummer	91608-95-6
Reaktion	S-Methyl-5-thio-α-D-ribose 1-phosphat = S-Methyl-5-thio-D-ribulose 1-phosphat
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 ℃.