

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.