

ascopyrone Tautomerase

Cat. No. EXWM-5487

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert einen der Schritte im Anhydrofructose-Weg, der zur Abbau von Glykogen und Stärke über 1,5-Anhydro-D-Fructose führt. Die anderen Enzyme, die an diesem Weg beteiligt sind, sind EC 4.2.1.110 (Aldos-2-Ulose-Dehydratase), EC 4.2.1.111 (1,5-Anhydro-D-Fructose-Dehydratase) und EC 4.2.2.13 [exo-(1→4)- α -D-Glucan-Lyase]. Ascopyrone P ist ein Antioxidans.

Synonyme

ascopyrone Isomerase; ascopyrone intramolekulare Oxidoreduktase; 1,5-Anhydro-D-glycero-hex-3-en-2-ulose Tautomerase; APM Tautomerase; ascopyrone P Tautomerase; APTM

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.2.7

Reaktion

1,5-anhydro-4-deoxy-D-glycero-hex-3-en-2-ulose = 1,5-anhydro-4-deoxy-D-glycero-hex-1-en-3-ulose

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.