Creative Enzymes®

D-Psicose 3-Epimerase: Lebensmittelqualität

Cat. No. EXWM-5417

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein lebensmitteltaugliches Enzym, das zur Katalyse der Umwandlung von D-Fructose in D-Psicose verwendet wird, das durch Fermentation mit einem ausgewählten Stamm von Clostridium scindens produziert wird.

Produktinformation

Herkunft	Clostridium scindens
Form	Grau-braunes Pulver
EC-Nummer	EC 5.1.3.30
Aktivität	10.000 U/g
Einheitsdefinition	Eine DPEase-Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die D-Fructose unter den Bedingungen von 55 °C und pH 7,5 in 1 µmol D-Psicose pro Minute umwandelt.
Reaktion	D-Psicose = D-Fructose
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	Die Verpackung muss unversehrt, trocken, kühl (max. 25°C / 77°F) und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden.