

Spezifikation / Specification

L-Fucose

1) Bezeichnung des Stoffs und Zusammensetzung / Product description and composition

Weitere Produktnamen / Synonyms	6-Deoxy- β -L-galactose L-(-)-Fucose Fucose Fuc
Formel / Formula	$C_6H_{12}O_5$
Molekulargewicht / Molecular weight	164,16 g/mol
CAS-Nr. / CAS no.	2438-80-4
Produktid. / Product no.	2001

2) Analyse / Analysis

Methode / Analytical Test	Spezifikation / Specification
Erscheinungsbild (Farbe) / Appearance (Colour)	farblos bis elfenbeinfarben / white to ivory-coloured
Erscheinungsbild (Form) / Appearance (Form)	Pulver bis Kristalle / powder to crystals
Reinheit (HPLC, %DM) / Purity (HPLC, %DM)	min. 95 %
Wassergehalt / Water Content	max. 5 %
Erscheinungsbild in Lösung / Appearance in solution	klar, farblos bis leicht gelblich / clear, colourless to slightly yellow
Verfallsdatum / Date of expiry	Mindestens haltbar bis / Best before: one year from date of production

Achtung! Produkt ist extrem hygroskopisch! Bitte trocken und dicht verschlossen lagern!

Caution! Product is extremely hygroscopic! Please store dry and in an airtight container!