



EURO OTC PHARMA®

— Service mit Kompetenz und Substanz —

PRÜFZERTIFIKAT

nach § 6, Abs. 1+3, §11 ApBetrO

Produkt: Fructose

Charge: 1811018

Formel:	C6H12O6	MolM:	180,2	CAS-Nr.:	57-48-7
Spezifikation:	Ph.Eur. 9.0			Hersteller/ Lieferant:	Gadot Biochemical Industrie
Art. Nr.:	148890-R-25			Land:	Israel
MHD/Retest Datum:	08.2020			Hersteller Charge:	FS2P00251808-502
Prüfauftrags-Nr.:	0000021041			Herstellung:	
Lagerung:	Dicht verschlossen				

Test	Methode	Spezifikation	Ergebnis	Bemerkung
Aussehen:	Organoleptisch	Weißes bis fast weißes, kristallines Pulver	Entspricht	
Löslichkeit:	Monographie	Sehr leicht löslich in Wasser, löslich in Ethanol 96 %		
-	Monographie	Die Substanz hat einen sehr süßen Geschmack		
Dünnschichtchromatographie	Ph. Eur. 2.2.27	Entspricht Referenz	Entspricht	
Identität B	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	
Identität C	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	
Identität D	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	
Aussehen der Lösung	Ph. Eur. 2.2.1 und 2.2.2, Methode II	Die Lösung muss klar und farblos sein	Entspricht	*
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	*
Spez. Drehung, wasserfrei	Ph. Eur. 2.2.7	-93,5 bis -91,0 °	-92,0 °	*
Fremde Zucker	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	*
5-Hydroxymethylfurfural	Ph. Eur. 2.2.25	≤ 0,32	0,10	
Barium	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	*
Blei in Zuckern	Ph. Eur. 2.4.10	≤ 0,5 ppm	< 0,1 ppm	*
Wassergehalt (KF)	Ph. Eur. 2.5.12	≤ 0,5 % (m/m)	0,0 % (m/m)	
Sulfatasche	Ph. Eur. 2.4.14	≤ 0,10 % (m/m)	0,10 % (m/m)	*

Prüflabor: QHP Pharma Analytics GmbH Siemensstraße 42 D-59199 Bönen Tel. 02383 922020

*- wird vom Herstellerzertifikat übernommen

Bemerkungen:

Die Charge entspricht der Spezifikation und ist frei.

freigegeben am: 08.02.2019

freigegeben von: Jane Carter, Qualitätskontrolle

Euro OTC Pharma GmbH ist im Besitz der Herstellerlaubnis nach §13 AMG

Das Prüfzertifikat ist elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.