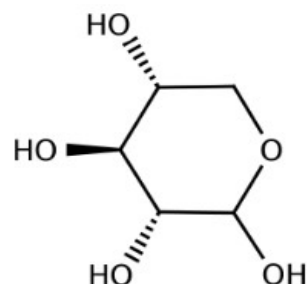


Świadectwo jakości

Nazwa produktu : D-(+)-Ksyloza
Numer katalogowy : PA-03-9897-C
Numer CAS : 58-86-6
Numer WE : 200-400-7
PubChem SID : 310281788
Numer partii : 657SDE

Masa cząsteczkowa : 150.13
Wzór sumaryczny : C₅H₁₀O₅
Temperatura przechowywania : +20°C



Właściwość	Specyfikacja	Partia 657SDE
Opis fizyczny	Proszek krystaliczny o barwie białej do bezbarwnej	Zgodny
Czystość	≥ 98,5% (w przeliczeniu na bezwodną zasadę)	99.74%
Woda	≤ 0.5%	0.13%
Specyficzna rotacja optyczna	+18.5 - +19.5 °	19.2°
pH (50% roztwór)	3.0 - 6.0	5.7
Pozostałość po zapłonie	≤ 0.05%	0.02%
Przepuszczalność	≥ 90.0%	99.5%
Kwasowość lub zasadowość	≤ 0.2ml (0.1M NaOH)	0.05ml
Chlorki	≤ 50ppm	Zgodny
Metale ciężkie (jako Pb)	≤ 10ppm	Zgodny
Arsen	≤ 1ppm	Zgodny

Wersja specyfikacji : v.1.0
Data ważności : 2023-08-26