

Mannitol Analiz Sertifikası

Ürün Adı : Mannitol
Cas No : 69-65-8
Molekül Formülü : C₆H₁₄O₆

Tarih: 12.02.2018

Spesifikasyon	Analiz
Görünüm	Beyaz veya beyaza yakın kristal toz,
Çözünürlük	Su içerisinde serbestçe çözünür, Etanol içerisinde pratikte çözünür.
Spesifik Optimal Rotasyon	+23-+25
Kaynama Noktası	165,0 °C- 170,0 °C
Kızılötesi Soğurma	Uygun
Çözelti Görünümü	Berrak, BY7'den daha yoğun değil
İletkenlik	≤ 20 microc/cm
Azaltılmış Şeker	≤0,1 %
A Sorbitol	≤2,0 %
B+ C (Maltitol+Isomalt)	≤2,0 %
Belirtilmemiş	≤0,1 %
Total	≤2,0 %
Nikel	≤1,0 ppm
Ağır Metaller	≤5,0 ppm
Kurutma Kaybı	≤% 0,5
TAMC	≤103 cfu/g
TYMC	≤102 cfu/g
E.Coli	Negatif
Salmonella	Negatif
Bakteriyel Endotoksinler	≤2,5EU/g
İçerik	% 97,0-%102,0

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.