



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 01.01.2016

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: SORBİTOL

CAS NO: 50-70-4

FORMÜL: C₆H₁₄O₆

Parametre	Min	Maks.	Metot
Safılık (Sorbitol)(%/ds)	97	102	HCPL – EP 2.2.29 – A0239
Sorbitol (%/ds)	98		HPCL – Ph. Eur. 2.2.29 – A0211
Tanımlama A (Sorbitol)		Uygun	HPCL – EP 2.2.29 – A0239
Erime Noktası (°C)	98	104	Kapiler Tüp – Ph. Eur. 2.2.14 – A0206
Tanımlama B (Sorbitol)		Uygun	Kapiler Tüp – Ph. Eur. 2.2.14 – A0206
Kromatografi		Uygun	TLC – Ph. Eur. 2.2.27 – A0207
Tanımlama C (Sorbitol)		Uygun	TLC – Ph. Eur. 2.2.27 – A0207
Dönme Açısı	4	7	Polarimetre - Ph. Eur.– A0205
Tanımlama D (Sorbitol)		Uygun	Polarimetre - Ph. Eur.– A0205
Çözeltinin Görünüşü		Geçer	Görünüş – Ph. Eur. 2.2.1/2.2.2 – A0209
Kara Nokta (n/100 g)		5	Görsel – A0601
İletkenlik-%20 ds (µS/cm)		20	İletkenlik Ölçer – Ph. Eur. 2.2.38 – A1203
İndirgen Şekerler (%/ds)		0,1	Titrasyon – Ph. Eur. – A0212
İlgili Ürünler (Sorbitol)		Uygun	HPCL – EP 2.2.29 – A0239
Pb (mg/kg)		0,5	Atomik Soğurma Spektrofotometri – A0821
Ni (mg/kg)		1	Atomik Soğurma Spektrofotometri – A0821
Su (%)		0,5	Karl Fischer – Ph. Eur. 2.5.12 – A0115
Toplam Mezofilik Sayımı (n/g)		100	Petriefilm – A1958
Mayalar (n/g)		10	Petriefilm – A1947
Küfler (n/g)		10	Petriefilm – A1947
E coll (n/10 g)		Yok	Kualitatif Test – A1957 (ISO 7251)
Salmonella		Yok	Oxoid – A1952 (Ref. NF12824)
Elekteki yüzde 53 µm (%)	9,5		Titreşimsel Elek – A1113
Elekteki yüzde > 400 µm (%)		5	Titreşimsel Elek – A1113
Yığın yoğunluğu, gevşek (g/dm ³)	600	750	Gravimetrik – A1101
Yığın yoğunluğu, sıkı (g/dm ³)	650	850	Gravimetrik – A1101

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.

Eminönü Merkez: Rahvancı Sok. No: 6/B Bahçekapı, Eminönü / İstanbul
Unkapanı: Unkapanı Cad. No: 7 Fatih / İstanbul
Tuzla: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Analitik Cad. No: 78 Tuzla / İstanbul
www.bereketkimya.com www.oksilab.com

Tel: 0 212 513 73 58
Tel: 0 212 511 81 79 – Faks: 0212 522 25 93
Tel: 0 216 593 38 70 – Faks: 0216 593 38 55
E-mail: bereketkimya@bereketkimya.com