



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

Tarih: 18.09.2015

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: ASKORBİK ASİT

CAS NO: 50-81-7

FORMÜL: C₆H₈O₆

Parametre	Standart	Değer
Görünüş	Beyaz veya beyaza yakın kristal veya kristal toz	Beyaz kristal toz
Erime Noktası	190 °C – 192 °C	191 °C
pH (% 5, w/v)	2,2 – 2,5	2,3
pH (% 2, w/v)	2,4 – 2,8	2,5
Özel Optik Çevirme	+ 20,5° – + 21,5°	+ 21,0°
Çözeltilisinin Berraklığı ve Rengi	Berrak, BY7'den daha yoğun değil	Berrak, BY7'den daha yoğun değil
Safılık	% 99,0 – % 100,5	% 99,8
Tanımlama	Pozitif	Pozitif
Ağır Metaller	≤ % 0,0003	< % 0,0003
Bakır (ppm)	≤ 3	< 3
Demir (ppm)	≤ 2	< 2
Cıva (ppm)	≤ 1	< 1
Arsenik	≤ % 0,0002	< % 0,0002
Kurşun	≤ % 0,0002	< % 0,0002
Oksalik Asit (Katışkı E)	≤ % 0,2	< % 0,2
Kurutmadaki Kayıp	≤ % 0,1	< % 0,1
Sülfatlı Külü	≤ % 0,1	< % 0,1
İlgili Maddeler	Katışkı C ≤ % 0,15	< % 0,15
	Katışkı D ≤ % 0,15	< % 0,15
	Belirsiz Katışkılar ≤ % 0,10	< % 0,10
	C & D Dışında Toplam Katışkılar ≤ % 0,2	< % 0,2
Artık Solventler (Metanol) (ppm)	≤ 3000	< 3000
Toplam Plak Sayımı (cfu/g)	≤ 1000	< 1000
Mayalar ve Küfler (cfu/g)	≤ 100	< 100
Escherichia coli	1 g'da Yok	1 g'da Yok
Salmonella	25 g'da Yok	25 g'da Yok
Staphylococcus aureus	25 g'da Yok	25 g'da Yok

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