



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

Tarih: 15.12.2019

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: ASKORBİK ASİT

CAS NO: 50-81-7

FORMÜL: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

Parametre	Standart	Değer
Görünüş	Beyaz veya beyaza yakın kristal tozu veya renksiz kristal	Geçer
Çözünürlük	Suda çözünür, etanolde az çözünür, kloroformda çözünmez	Geçer
Tanımlama A	Pozitif reaksiyon	Geçer
Tanımlama B	IR	Geçer
Erime Noktası	Yaklaşık 190 °C	190 °C
Özel Optik Çevirme	+ 20,5° – + 21,5°	+ 21,0°
pH (% 5, w/v)	2,1 – 2,6	2,3
pH (% 2, w/v)	2,4 – 2,8	Geçer
Kurutmadaki Kayıp	≤ 0,15 %	Geçer
Yanma kalıntısı	≤ 0,1 %	< 0,1 %
Safılık	% 99,0 – % 100,5	% 99,55
Çözeltilsinin berraklığı	Berrak	Geçer
Çözeltilsinin rengi	≤ BY	< BY
Katışkı E	≤ 0,3 %	< 0,3 %
Katışkı C	≤ 0,15 %	< 0,15 %
Katışkı D	≤ 0,15 %	< 0,15 %
Belirtilmemiş katışkılar	≤ 0,10 %	< 0,10 %
C ve D dışındaki toplam katışkılar	≤ 0,2 %	< 0,2 %
Ağır Metaller	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Bakır	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Demir	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Kadmiyum	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Cıva	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Kurşun	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Arsenik	≤ 3 ppm	< 3 ppm
Toplam plaka sayımı	≤ 1000 cfu/g	< 1000 cfu/g
Küf ve mantar	≤ 100 cfu/g	< 100 cfu/g
E.coli	1 gramda yok	Geçer
Salmonella	25 gramda yok	Geçer
Staphylococcus aureus	25 gramda yok	Geçer
Çözücü kalıntıları	Gereksinimlere uygun	Geçer
Parçacık boyutu	100 mesh'te %95'ten az değil	% 99

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