ASKORBİK ASİT ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Askorbik Asit

Cas Number : 50-81-7

Molecular Formula : $C_6H_8O_6$

Spesifikasyon	Standart	Analiz
Görünüm	Beyaz veya beyaza yakın 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°
Çözeltisinin Berraklığı ve Rengi	Berrak, BY7'den daha yoğun değil	Berrak, BY7'den daha yoğun değil
Saflık Oranı	% 99,0 - % 100,5	% 99,8
Tanımlama	Pozitif	Pozitif
Ağır Metaller	≤ % 0,0003	< % 0,0003
Bakır (Cu) ppm	≤ 3	< 3
Demir (Fe) ppm	≤ 2	< 2
Civa (Hg) ppm	≤ 1	< 1
Arsenik	≤ % 0,0002	< % 0,0002
Kurşun	≤ % 0,0002	< % 0,0002
Oksalik Asit (Katışkı E)	≤ % 0,2	< % 0,2
Kurutma Kaybı	≤ % 0,1	< % 0,1
Sülfat 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

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