

L-Cystein Hydrochloride Monohydrate Analiz Sertifikası

Ürün Adı : L-Cystein Hydrochloride Monohydrate

Tarih: 12.02.2018

Cas No : 7048-04-9

Molekül Formülü : C₃H₇NO₂S

Spesifikasyon	Standart	Analiz
Görünüm	Beyaz Kristal Toz	Uygun
Kimlik	Kızılötesi Absorpsiyon	Uygun
Spesifik Rotasyon (a) _D ²⁵	+5,5to+7,0°	+6,3°
Çözünürlük Durumu (Geçirgenliği)	Temiz ve Renksiz, % 98'den yüksek değil	% 98,7
Klor (Cl)	19,89 to 20,29%	% 20,17
Amonyum (NH ₄)	≤ % 0,02	< % 0,02
Sülfat (SO ₄)	≤ % 0,02	< % 0,02
Demir (Fe)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Ağır Metaller (Pb)	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Arsenik (As ₂ O ₃)	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Diğer Amino Asit	Kromotografik Analizde Tespit Edilemez	Uygun
Kurutma Kaybı	% 8,5- %12,0	% 10,22
Tutuşma Kalıntısı	≤ % 0,1	< % 0,1
İçerik	% 99,0- % 100,5	% 99,8
pH	1,5-2,0	1,72
Staphylococcus aureus	25 g'da Yok	25 g'da Yok

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