



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

Tarih: 21.08.2022

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: JELATİN (SIĞIR)

CAS NO: 9000-70-8

FORMÜL: Protein-Polipeptit %92 katı, %8 su.

Parametre	Birim	Standart	Değer
Jel kuvveti (%6,67 çözelti)	g	250 – 270	258,2
Viskozite (%6,67 çözelti)	mPa.s	3,0 – 4,5	3,61
Berraklık (620 nm)	%	≥ 90,0	94,82
Renk (450 nm)	%	≥ 75,0	80,81
Nem (Kurutmadaki kayıp)	%	≤ 12,0	10,62
pH		5,0 – 6,0	5,82
Kül	%	≤ 2,0	0,28
Parçacık boyutu	Mesh	Maks. 20	20
Ağır metaller			
Bakır	ppm	< 30	< 30
Arsenik	ppm	< 1	< 1
Kurşun	ppm	< 1	< 1
Çinko	ppm	< 30	< 30
Cıva	ppm	< 0,15	< 0,15
Kadmiyum	ppm	< 0,5	< 0,5
Krom	ppm	< 10	< 10
Demir	ppm	< 30	< 30
Protein Miktarı	%	> 88	> 88
Peroksit	ppm	< 10	< 10
SO ₂	ppm	< 10	< 10
Yabancı madde		Yok	Tespit edilmedi
Görünüş		Açık sarı	Açık sarı
Toplam aerobik bakteri	CFU/g	< 10 ³	< 10 ³
E.coli	CFU/g	Olmaması gerekir	Tespit edilmedi
Salmonella	Bac./25 g	Olmaması gerekir	Tespit edilmedi

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