

CERTIFICATION OF ANALYSIS

Müşteri Adı/Customer Name	:	Rapor No/Report No	: G-25-01-0104
Adres / Address	: AUSTRALIA	Lot No / Lot No	: K0026-25-14
Ürün Adı/ Product Name	: Collagen Hidrolizatı (Agglomerated) Type I-III(Bovine Hide)	Orjini/Country of Origin	: TÜRKİYE
Spesifikasyon/Specification	: HG.MM.ÜRÜN0005.SP.002	Üretim T./ Manufacturing D.	: 17.01.2025
Hammadde / Source	: Bovine Hide	Son Tük. T./ Expiry D.	: 17.01.2030
		Analiz Tarihi/ Analysis D.	: 17.01.2025

Parametre/ Parameters	Spesifikasyon/ Specifications	Birim/Unit	Sonuç/Results	Method/Methods
Görünüş/ Appearance	Light Yellow		Light Yellow	INHOUSE
Ortalama Moleküler Ağırlık Average molecular weight	2000	Da	Complies	INHOUSE
Viskozite/ Viscosity (cps)	2,0-4,0	mPas	3,0	GME & GMIA
Nem Moisture	≤8	%	6,1	GME & GMIA
Bulanıklık Turbidity(%20 solution)	≤ 10	NTU	5	GME & GMIA
Kütle Yoğunluğu Bulk Density	0,25-0,40	g/cm ³	0,38	INHOUSE
Granül Büyüklüğü Particle Size	≥95 below 18 mesh(1000 micron)	mesh	Complies	GMIA
Yabancı Madde/ Foreign Matter	Olmamalı/Absent		TE/ND	INHOUSE
pH/pH	5,0-7,5		6,4	GME & GMIA
Kül/ Ash(%)	≤2.0	%	0,7	GME & GMIA
Bakır/ Copper	<30	ppm	TE/ND	NMKL 161
Arsenik/ Arsenic	<1	ppm	TE/ND	TS EN 14546
Kurşun Lead	<1,5	ppm	TE/ND	NMKL 161
Çinko/ Zinc	<30	ppm	TE/ND	NMKL 161
Cıva/ Mercury	<0,15	ppm	TE/ND	NMKL 170
Kadmiyum/ Cadmium	<0,5	ppm	TE/ND	NMKL 161
Demir/ Iron	<30	ppm	TE/ND	NMKL 161
Krom/ Chromium	<10	ppm	TE/ND	NMKL 161
Kuru katılarda protein Protein on dry solids	≥97	%	≥97	
Peroksit/ Peroxide	≤ 10	ppm	< 10	GME & GMIA
Sülfür Dioksit/ Sulfur Dioxide	≤ 10	ppm	< 10	GME & GMIA
Toplam Bakteri/ Total Aerobic Microbial Count	≤ 10 ³	cfu/g	<10 ³	TS EN ISO 4833-1:2014
E.Coli	Olmamalı/Absent/10 g	cfu/10 g	TE/ND	TS ISO 16649-2:2012
Salmonella	Olmamalı/Absent/25 g	bac/25 g	TE/ND	TS EN ISO 6579-1:2017

*AD/UA: Analiz Devam Ediyor/Under Analysis
**TE/ND: Tespit Edilmedi/ Not Detected

Kontrol Eden / Checked By

Onay Tarihi: 27.01.2025
Onaylayan / Approved By

Rapor Sonu/End of Report

