

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina hyaluronová, rastlinná

Kód produktu: AD006

INCI: Sodium Hyaluronate

CAS n°: N/A

EINECS n°: N/A

Šarža: HA20170805

Dátum min. trvanlivosti: 8/2019

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	prášok bielej farby	spĺňa
Kyselina glukurónová	≥44,5%	47,2%
Hyaluronát sodný	≥92,0%	97,5%
pH (0,5% vod.roztok, 25°C)	5,0-8,5	6,7
Absorbcia (0,5% vod.roztok, 25°C)	$A_{280nm} \leq 0,25$	0,12
Vzhľad roztoku (0,5% vod.roztok, 25°C)	$T_{550nm} \geq 99,0\%$	99,8%
Strata sušením	≤10,0%	6,8%
Molekulárna hmotnosť	meraná hodnota	$1,22 \cdot 10^6$
Vnútna viskozita	meraná hodnota	21,1dL/g
Kinematická viskozita	meraná hodnota	41,9mm <sup>2</sup> /s
Bielkoviny	≤0,1%	0,06%
Ťažké kovy (ako olovo)	≤20ppm	spĺňa
Celkový počet mikroorganizmov	≤100cfu/g	spĺňa
Kvasinky a plesne	≤50cfu/g	spĺňa
Staphylococcus aureus	negatívne/g	spĺňa
Pseudomonas Aureginosa	negatívne/g	spĺňa

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Čína

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

**Vyhotovené:** 12.10.2018

Sídlo / Hlavný sklad:  
Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
Web: www.handymade.sk