

## Protokol o skúške č. 53255/2019

<b>Názov a adresa skúšobného laboratória</b> EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 31 329 209 Pracovisko: <b>Skúšobné laboratórium Bratislava</b> Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava tel.: 0911 810 533, fax: 02/52620178 Bratislava@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka</b> RJ Trading s.r.o.  Božičická 13/5 094 13 Dlhé Klčovo Slovenská republika  IČO: 46992359
---	--

**Informácie o vzorke č.: 53255**  
 Označenie vzorky: Chondroitin Sulfate  
 Celková hmotnosť (objem): 50 g  
 Dátum spotreby: 01.08.2020  
 Číslo šarže: CS20180893

**Informácie o odbere vzorky:**  
 Vzorku odobral: zákazník

**Dátum prevzatia vzorky:** 15.05.2019 **Dátum vykonania skúšky:** 15.05.2019 - 20.05.2019 **Dátum vystavenia protokolu:** 20.05.2019

### Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	H	SL	TS
Strata sušením	%	-	9,60	1,9%	G	ŠPP 004-F (Ph. Eur.)	-	BA	A
Obsah chondroitín sulfátu vyjadrené na USP štandard	%	-	87,01	20%	HPLC-DAD	ŠPP 027-F	-	BA	A

Výsledok prepočítaní na sušenú látku.

### Princíp

G gravimetria  
 HPLC-DAD vysokoúčinná kvapalinová chromatografia s detektorom diódového poľa

### Vysvetlivky:

H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.	TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
---	---

SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: BA-Bratislava, NZ-Nové Zámky, PN-Piešťany, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov

### Prehlásenie:

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.  
 Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá.  
 Meraďa a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.  
 Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru.  
 Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.  
 Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu.  
 Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.  
 Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným.  
 Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“  
 Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom EA MLA a ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.



Výsledky analýz elektronicky validoval: Ing. Roman Poláček, PhD.

Vyhotovil: Ing. Roman Poláček, PhD.

Dokument č.: 42027/2019



**Protokol o skúške schválil:**  
Ing. Roman Poláček, PhD.  
Zástupca vedúceho laboratória Bratislava

