

**Protokol o skúške č.  
5540/2024**

<b>Názov a adresa skúšobného laboratória</b> Eurofins BioPharma Product Testing Slovakia s.r.o. Radlinského 9, 811 07 Bratislava IČO: 31 329 209 Pracovisko: <b>Skúšobné laboratórium Bratislava</b> Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava Tel.: 0911 810 533 cspharmask@bpt.eurofinseu.com, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka</b> natural supplements s.r.o.  Kmeťkova 1 949 01 Nitra  IČO: 50339419
--	--

**Informácie o vzorke č.: 5540**  
 Označenie vzorky: CranRich Pac SPX 100  
 Číslo šarže: 19393

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

**Dátum prevzatia vzorky:** 26.06.2024 **Dátum vykonania skúšky:** 26.06.2024 - 08.07.2024 **Dátum vystavenia protokolu:** 09.07.2024

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Obsah proantokyanidínov	%	-	17,91	-	UV/VIS	ŠPP 017-F (NATUREX CQ-MO-467)	-	BA	N

**Princíp**  
 UV/VIS ultrafialová viditeľná spektrofotometria

**Vysvetlivky:** H - hodnotenie TS - typ skúšky  
 V - vyhovuje (A) - akreditovaný odber  
 NE - nevyhovuje A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu  
 ŠPP, LS-PP-CH - štandardný pracovný postup N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu  
 ND - danou metódou nedetekovateľné SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky  
 KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky  
 NM - nevyhnutné množstvo TM - skúšanie mimo laboratória u zákazníka  
 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%), nezahrňuje neistotu vzorkovania.  
 - rozšírená neistota uvedená v jednotkách meraného ukazovateľa vyjadruje neistotu k výsledku merania.  
 - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania.  
 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.  
 Meradlá 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 včlenený do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu.  
 Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií častí 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“

Výsledky analýz elektronicky validoval: Ing. Terézia Lopatová

Vyhotovil: Bc. Martin Tóth  
 Dokument č.: 4467/2024

**Test Certificate No.:**  
**5540/2024**

<b>Testing laboratory</b> Eurofins BioPharma Product Testing Slovakia s.r.o. Radlinského 9, 811 07 Bratislava IČO: 31 329 209 Place of work: <b>Testing laboratory Bratislava</b> Kollárovo nám. 9, 811 07 Bratislava Tel.: 0911 810 533 cspfarmask@bpt.eurofinseu.com, www.eurofins.sk	<b>Customer</b> natural supplements s.r.o.  Kmeťkova 1 949 01 Nitra
---	---

**Product information No.:** 5540  
Sample description: CranRich Pac SPX 100  
Lot/Los-Nr.: 19393

**Information about Sampling:**  
Sampler: customer

**Sample reception date:** 26.06.2024      **Date of Testing:** 26.06.2024 - 08.07.2024      **Certificate issued on:** 09.07.2024

**Physical and chemical tests**

Parameter	Unit	Allowed Value	Measured Value	Uncertainty*	Method	Testing method	E	SL	TT
Content of proanthocyanidins	%	-	17,91	-	UV/VIS	ŠPP 017-F (NATUREX CQ-MO-467)	-	BA	N

**Method**  
UV/VIS      ultraviolet visible spectrophotometry

**Notes:**

E - evaluation	TT - type of test
S - satisfied	(A) - accredited sampling
NS - not satisfied	A - accredited test executed at the own test laboratory
ŠPP, LS-PP-CH - Standard operation procedure	N - non accredited test executed at the own test laboratory
ND - not detected by given method	SA - accredited test executed under the subcontract
CFU - Colony forming unit	SN - unaccredited test executed under the subcontract
NM - necessary quantity	TM - testing outside the laboratory at the customer
m - the highest allowed value at the case of one sample	
M, c - "M" highest allowed value for the number "c" at the case of 5 sample's evaluation	
* - uncertainty determined by extension coefficient k=2 (with probability of 95%) does not include the uncertainty of sampling.	
- uncertainty given in units of analysed parameter reflects the uncertainty to the result of measurement.	
- uncertainty given in % reflects the uncertainty from the result of measurement.	
SL - analysing laboratory: BA-Bratislava, PN-Piešťany	

**Disclaimer:** The laboratory is not responsible for the information provided by the customer, which can affect the validity of the results. If the sample has been provided by the customer, the results refer to the sample as it was received. Gauges and measuring equipment used for testing were calibrated or attested in accordance with the valid metrological instructions. The above mentioned test results refer to the tested sample only! The result given in this Test Certificate and marked as non accredited test shall not be a subject of accreditation. The result given in this Test Certificate and marked as sub- delivery is the result of a Subcontractor's gauging made under the terms and conditions of a contract concluded with him. It's not possible reproduce or incorporate the test certificate into promotional materials without laboratory written authorization!

Test results have been electronically validated by: Ing. Terézia Lopatová



Worked out by: Bc. Martin Tóth  
Document No.: 4469/2024

Eurofins BioPharma Product Testing Slovakia s.r.o.  
Radlinského 9, 811 07 Bratislava  
IČO: 31329209 DIČ: 2020297697  
IČ DPH: SK2020297697

**Test Certificate approved by:**  
Ing. Terézia Lopatová  
Specialist