

ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI

Nazwa substancji

HIALURONIAN SODU

Wzór chemiczny

(C₁₄H₂₀NO₁₁Na)n

Gatunek

DLA PRZEMYSŁU KOSMETYCZNEGO

Numer dostawy

17-23445 ()

Numer(y) serii producenta

20170722;

Wielkość partii (netto)

1.0000 KG

Opakowania

Świadectwo wydane dla

STUDIO EWA TALARCZYK

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE		j.m.	Parametry gwarantowane	Wyniki badań 20170722
1.	Wygląd zewnętrzny		.	biały proszek	odpowiada
2.	Hialuronian sodu	min	%	95,0	96,4
3.	Kwas glukuronowy	min	%	44,0	46,6
4.	Absorbancja roztworu (A 600nm)	max	.	0,01	odpowiada
5.	Absorbancja kwasów nukleonowych (A260nm)	max	.	0,5	odpowiada
6.	pH		.	5,0 - 8,5	6,7
7.	Masa cząsteczkowa		.	(0,8 - 1,2)x10 ⁶	1,15x10 ⁶
8.	Przesiew przez sito 80mesh		%	100	odpowiada
9.	Białka	max	%	0,1	0,02
10.	Straty suszenia	max	%	10,0	6,6
11.	Pozostałość po prażeniu	max	%	20,0	14,5
12.	Chlorki	max	%	0,5	0,2
13.	Żelazo	max	mg/kg	80	<80
14.	Metale ciężkie	max	mg/kg	10	odpowiada
15.	Arsen	max	mg/kg	2	odpowiada
16.	Ołów	max	mg/kg	3	odpowiada
17.	Kadm	max	mg/kg	1	odpowiada
18.	Rtęć	max	mg/kg	0,1	odpowiada
19.	Ogólna liczba bakterii	max	cfu/g	100	<100
20.	Drożdże i pleśnie	max	cfu/g	10	<10
21.	Staphylococcus aureus		.	nieobecne	nieobecne
22.	Pseudomonas aeruginosa		.	nieobecne	nieobecne
23.	Hemolysis		.	nieobecne	nieobecne
24.	Viable hemolitycal streptococci		.	nieobecne	nieobecne
25.	Norma		.	EP	EP

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją nr. 005051/3/7 z dnia 16.12.2016.