

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 AGP/20/O/B

Przedmiot badania: **SREBRA PROTEINIAN**

Numer serii: **191120**

Termin ważności: **2023.01.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-381**

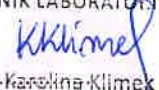
| Data wytwarzania | Wielkość opakowania | Identyfikator dnia | Wielkość serii po zapakowaniu |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| 2021.11.22 | 1 g | B | 900 szt. |

Wyniki badań:

| Parametr | Wymaganie | Rezultat |
|--|---|----------------------|
| Postać i właściwości | Żółtobrunatny lub brunatny proszek prawie bez zapachu | zgodny z wymaganiami |
| Rozpuszczalność | Substancja powoli rozpuszcza się w wodzie, praktycznie nie rozpuszcza się w etanolu (760 g/l) OD i eterze etylowym OD | zgodny z wymaganiami |
| Wygląd roztworu S | W świetle dziennym rozproszonym roztwór jest przezroczysty, natomiast w świetle odbitym wykazuje opalizację | zgodny z wymaganiami |
| Tożsamość | Tożsamość potwierdzona na podstawie charakterystycznej reakcji barwnej | zgodny z wymaganiami |
| Reakcja z roztworem kwasu azotowego i kwasu solnego | | |
| Tożsamość | Tożsamość potwierdzona na podstawie charakterystycznej reakcji barwnej | zgodny z wymaganiami |
| Reakcja z roztworem chlorku rtęci (II) | | |
| Tożsamość | Tożsamość potwierdzona na podstawie charakterystycznej reakcji barwnej | zgodny z wymaganiami |
| Reakcja barwna z roztworem wodorotlenku sodu i siarczanu miedzi (II) | | |
| Zasadowość [ml 0,1 mol/l NaOH RM] | $\geq 1,5$ | > 1,5 |
| Obecność zanieczyszczeń innymi solami srebra | Czystość jest odpowiednia na podstawie charakterystycznej reakcji barwnej | zgodny z wymaganiami |
| Reakcja z roztworem chlorku sodu | | |
| Obecność zanieczyszczeń innymi solami srebra | Czystość jest odpowiednia na podstawie charakterystycznej reakcji barwnej | zgodny z wymaganiami |
| Reakcja z roztworem kwasu solnego | | |
| Zawartość srebra [%] | 7,5 - 8,5 | 7,9 |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 0,95 - 1,05 | 1,02 |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 4,75 - 5,25 | nie dotyczy |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 9,5 - 10,5 | nie dotyczy |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 24,25 - 25,75 | nie dotyczy |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 48,5 - 51,5 | nie dotyczy |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 97 - 103 | nie dotyczy |
| Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g] | 246,25 - 253,75 | nie dotyczy |

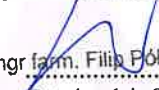
ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA ~~NIEDOPUSZCZONA~~* DO OBROTU

na podstawie Świadczenia analizy nr 2 AGP/20/O/K z dn. 12.01.2021 r., nr 2 AGP/20/O/K/B z dn. 24.11.2021 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadczeniem analizy:
KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Karolina Klimex

Akceptował:
Kierownik Kontroli Jakości

mgr inż. Mikrut
Data i podpis KKJ

Dopuszczył:
OSOBA WYKWALIFIKOWANA

mgr farm. Filip Półtoran
Data i podpis QP
24.11.2021

*niepotrzebne skreślić

Kontrola serii: Z. F. Amara Sp. z o.o. ; Dział Kontroli Jakości ; Laboratorium Kontrolne ul. Stacyjna 5, 30-851 Kraków, tel. + 48 12 657 40 40, fax + 48 12 657 40 40 w. 34 ; ; Mikrografia Sp. z o.o., ul. Przewóz 40A, 30-716 Kraków