

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 AGP/20/O

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
07-08.01.2021	1 g	.	1917 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Zółtobrunatny 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	1,04
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 Świadectwa analizy nr 2 AGP/20/O/K z dn. 12.01.2021 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem analizy:

Kierownik Laboratorium


mgr Marta Popek

Akceptował:

Kierownik Kontroli Jakości


mgr inż. Katarzyna Mikrut

Data i podpis KKJ

18.01.2021

Dopuszczył:

OSOBA WYKWAŁIFIKOWANA


mgr inż. Filip Poltoranos

Data i podpis QP

18.01.2021

*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

WSPIERAMY ZDROWIE ROZWIJAMY MOŻLIWOŚCI