

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 AGP/24/O/C

Przedmiot badania: **SREBRA PROTEINIAN**

Numer serii: **050424**

Termin ważności: **2026.05.31**

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

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2024.10.15	1 g	C	933 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 siarczynu 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	7,8
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

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 AGP/24/O/C

Przedmiot badania: SREBRA PROTEINIAN

### ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/NIEDOPUSZCZONA\* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 1 AGP/24/O/K z dn. 24.05.2024 r., nr 1 AGP/24/O/K/C z dn. 23.10.2024 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem Analizy:  
Z-ca Kierownika Laboratorium  
  
mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:  
Kierownik Kontroli Jakości  
  
mgr inż. Katarzyna Mikrut  
Data i podpis KKJ  
28.10.2024

Dopuszczył:  
Osoba Wykwalifikowana  
  
mgr inż. Sławomir Szlachta  
Data i podpis QP  
28.10.2024

\*niepotrzebne skreślić