

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 SRK/25/O

Przedmiot badania: Srebro koloidalne

Numer serii: 100825
Termin ważności: 2027.04.30
Numer specyfikacji: SPG-KJ-703

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2025.09.02	1 g	.	615 szt.
2025.09.02	5 g	.	268 szt.

Wyniki badań:

	Parametr	Wymaganie	Rezultat
	Postać	Zielone kub niebieskawoczarne, metalicznie połyskujące płatki lub proszek, higroskopijny.	zgodny z wymaganiami
	Tożsamość	Po wytrząśnięciu przesącza z roztworem siarczanu miedzi (II) OD i rozcieńczonym roztworem wodorotlenku sodu OD, w czasie 15 min. powstaje fioletowe zabarwienie.	zgodny z wymaganiami
	Reakcja barwna		
	Tożsamość	Po dodaniu do roztworu S roztworu chlorku sodu OD wytraca się osad, rozpuszczalny w nadmiarze wody.	zgodny z wymaganiami
	Reakcja strąceniowa		
	Tożsamość	Po dodaniu kwasu solnego OD1 do substancji badanej rozpuszczonej w wodzie OD powstaje biały, serowaty osad, który rozpuszcza się po dodaniu rozcieńczonego wodorotlenku amonowego OD1.	zgodny z wymaganiami
	Reakcja na srebro		
	Zasadowość	Do zmiany zabarwieni wskaźnika na różowe zużywa się nie mniej niż 1,5 ml roztworu wodorotlenku sodu (0,1 mol/l) RM	zgodny z wymaganiami
	Jony srebra	Po dodaniu kwasu solnego OD do wytrąszonego i przesączonego roztworu substancji badanej i bezwodnego etanolu OD nie wytraca się osad	zgodny z wymaganiami
	Wrażliwość na elektrolity	Oglądany poziomo roztwór substancji badanej i wody OD jest przezroczysty i czerwonawobrunatny. Oglądany pionowo roztwór wykazuje zmętnienie z zielonawobrunatną fluorescencją. Oglądany poziomo roztwór po dodaniu roztworu chlorku sodu OD pozostaje przezroczysty i czerwonawobrunatny.	zgodny z wymaganiami
	Substancje nierozpuszczalne w wodzie [%]	≤ 1,0	0,0
	Strata masy po suszeniu [%]	≤ 8,0	1,8
	Zawartość srebra [%]	70,0 - 80,0	72,8
	TAMC (CFU/g lub CFU/ml.)	≤ 1000	< 10
	TYMC (CFU/g lub CFU/mL.)	≤ 100	< 10
	Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	0,95 - 1,05	0,97
	Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	4,75 - 5,25	4,98

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 SRK/25/O

Przedmiot badania: **Srebro koloidalne**

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

na podstawie Świadcstwa analizy nr 2 SRK/25/O/K z dn. 08.09.2025 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1109/2025 z 10.09.2025 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadcstwem Analizy:
mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:
Kierownik Kontroli Jakości
mgr inż. Katarzyna Mikrut
Data i podpis KKJ
16.09.2025

Dopuszczył:
Osoba Wykwalifikowana
mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
16.09.2025

*niepotrzebne skreślić