

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 REZ/18/O/2/C

Przedmiot badania: **REZORCYNOL**

Numer serii: **041018**

Termin ważności: **2021.07.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-060**

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2019.05.13	50 g	C	440 szt.
2019.05.13	100 g	C	20 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać	Bezbarwny lub jasnoróżowawoszary, krystaliczny proszek lub kryształy, czerwieniejące pod wpływem światła i powietrza	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Bardzo łatwo rozpuszcza się w wodzie i w etanolu (96%)	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Temperatura topnienia [°C]	109 - 112	110,4
Tożsamość Reakcja barwna z roztworem stężonego wodorotlenku sodu, chloroformu i kwasu solnego	Powstaje intensywne, ciemnoczerwone zabarwienie, które staje się jasnożółte po dodaniu niewielkiego nadmiaru kwasu solnego	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja barwna z wodorofalaniem potasu, roztworem rozcieńczonego wodorotlenku sodu i wody	Roztwór wykazuje intensywnie zieloną fluorescencję	zgodny z wymaganiami
Wygląd roztworu	Roztwór jest przezroczysty a jego zabarwienie nie jest intensywniejsze niż zabarwienie roztworu porównawczego B5 lub C5 i pozostaje takie po 5 min ogrzewania w łaźni wodnej	zgodny z wymaganiami
Kwasowość lub zasadowość	Nie więcej niż 0,05ml r-r NaOH (0,1 mol/l) RM lub r-r HCl (0,1 mol/l) RM do zmiany zabarwienia wskaźnika	zgodny z wymaganiami
Substancje pokrewne [%] Metoda TLC	≤ 0,5	< 0,5
Pirotechol	Żółte zabarwienie roztworu badanego nie jest intensywniejsze niż zabarwienie wzorca	zgodny z wymaganiami
Strata masy po suszeniu [%]	≤ 1	0,04
Popiół siarczanowy [%]	≤ 0,1	0,10
Zawartość rezorcynolu w przeliczeniu na wysuszoną substancję [%]	98,5 - 101,0	99,3
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	50,1
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97 - 103	100
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	246,25 - 253,75	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	495 - 505	nie badano

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 REZ/18/O/2/C

Przedmiot badania: **REZORCYNOL**

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

na podstawie Świadectwa analizy nr 1 REZ/18/O/K z dn. 13.12.2018 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1696/2018 z dn. 05.11.2018 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem analizy:
Kierownik Laboratorium
mgr Jacek Piótoranos

Akceptował:
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości
D. Piotrowska
mgr Dorota Piotrowska
Data i podpis KKJ
14.05.2019

Dopuścił:
OSOBA WYKWAŁIFIKOWANA
mgr inż. Maciej Piótoranos
Data i podpis QP
14.05.2019

*niepotrzebne skreślić

Amara®