Fagron Sp. z o.o.

31-354 Krakow, Pasternik 26
tel. +48 (12) 334 35 12, fax. +48 (12) 334 35 13

Certyfikat analityczny

Nazwa produktu: **Chloramphenicolum**

Numer certyfikatu: INS-21-3327

Wielkość serii: 950 x 5 g

Numer serii: **214153**

Data ważności: 28-01-24
Badano wg.: SWG 034

Badanie	Wymaganie	Wynik	j.m.
Wygląd	biały, szarawobiały lub żółtawoblały, miałki, krystaliczny proszek lub drobne kryształy, igły lub wydłużone płytki	Zgodny	
Tożsamość	Zgodnie z Ph. Eur.	Zgodny	
Rozpuszczalność	Zgodnie z Ph. Eur. trudno rozpuszcza się w wodzie łatwo rozpuszcza się w etanolu (96%) łatwo rozpuszcza się w glikolu propylenowym roztwór w bezwodnym etanolu jest prawoskrętny roztwór w octanie etylu jest lewoskrętny	Zgodny	
Kwasowość lub zasadowość	Nie więcej niż 0,1 ml 0,02M HCl lub 0,02M NaOH	Zgodny	ml
Skręcalność optyczna właściwa	+18,5 - +20,5	+19,1	
Substancje pokrewne	Zgodnie z Ph. Eur.	Zgodny	
Zanieczyszczenie A	nie więcej niż 0,2	<0,05	%
Zanieczyszczenia niespecyfikowane	nie więcej niż 0,10	0,09	%
Suma zanieczyszczeń	nie więcej niż 0,5	0,17	%
Chlorki	nie więcej niż 100	<100	ppm
Strata masy po suszeniu	nie więcej niż 0,5	0,03	%
Popiół siarczanowy	nie więcej niż 0,1	0,04	%
Zawartość chloramfenikolu	97,5 - 102,0 (w przeliczeniu na wysuszoną substancję)	98,9	%m/m

Orzeczenie: Badana substancja odpowiada wymaganiom SWG 034, wyd. F

2021 -08- 16

Fagron sp. z o.o.
Dominika Sołtysik
osoba wykwalifikowana
qualified person