

Certyfikat analizy



Zrób Sobie Krem
Kochanowskiego 18A,
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Stabilna forma witaminy C

Data przydatności/Numer partii: 12.2028r.
Nazwa produktu: Stabilna forma witaminy C
Nazwa INCI: 3-O-Ethyl-L-ascorbic acid

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Stabilna forma witaminy C	3-O-Ethyl-L-ascorbic acid	-----	100%

Właściwości

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Wygląd	Biały do białawego proszek	Zgodny
Temperatura topnienia	111,0°C–116,0°C	111,5°C–112,4°C

Identyfikacja

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Absorpcja w podczerwieni (IR)	Widmo absorpcji w podczerwieni produktu powinno być zgodne z widmem substancji wzorcowej	Zgodny
Wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC)	Czas retencji głównego piksu roztworu próbki powinien być taki sam jak czas retencji głównego piksu roztworu wzorcowego	Zgodny

Kontrola

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Klarowność roztworu	Klarowny	Zgodny
Strata po suszeniu (LOD)	≤2,0%	0,36%
Ołów (Pb)	≤10 ppm	Zgodny
Arsen (As)	≤2 ppm	Zgodny
Rtęć (Hg)	≤1 ppm	Zgodny
Kadm (Cd)	≤5 ppm	Zgodny
pH (3% roztwór wodny)	3,5–5,5	4,1
Pozostałości VC	<10 ppm	Nie wykryto (ND)
Ogólna liczba bakterii (cfu/g)	≤200 cfu/g	<10
Ogólna liczba pleśni i drożdży (cfu/g)	≤100 cfu/g	<10
Bakterie z grupy coli termotolerancyjnych /g	Nieobecne	Nie wykryto (ND)
Staphylococcus aureus /g	Nieobecne	Nie wykryto (ND)
Pseudomonas aeruginosa /g	Nieobecne	Nie wykryto (ND)



Telefon:
518358020



Mail:
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Certyfikat analizy



Oznaczanie czystości

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Czystość (Purity)	≥99,0%	99,6%

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach, najkorzystniej w temperaturze 10-20°C

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.

zrobsobiekrem.pl



Telefon:
518358020



Mail:
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl