

# Certyfikat analizy



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

## Kwas askorbinowy - Witamina C

Data przydatności/Numer partii: 07.2028r.  
Nazwa produktu: Kwas askorbinowy -  
Witamina C  
Nazwa INCI: Ascorbic Acid

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Kwas askorbinowy - Witamina C	Ascorbic Acid	86404-04-8	100%

### Właściwości:

Badany parametr	Specyfikacja	Wynik
Wygląd	Biały do kremowobiałego proszku	Zgodny
Temperatura topnienia	111,0°C-116,0°C	111,5°C-112,4°C

### Identyfikacja:

Badany parametr	Specyfikacja	Wynik
Absorpcja w podczerwieni (IR)	Widmo absorpcji w podczerwieni powinno być zgodne z widmem substancji wzorcowej.	Zgodny
Wysokosprawną chromatografią cieczową (HPLC)	Czas retencji głównego piku w roztworze badanym powinien być taki sam jak czas retencji głównego piku w roztworze wzorcowym.	Zgodny

### Badania:

Badany parametr	Specyfikacja	Wynik
Klarowność roztworu	Roztwór powinien być klarowny.	Zgodny
Utrata masy 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
Pozostałość witaminy C (Residual VC)	< 10 ppm	Nie wykryto (ND)
Ogólna liczba bakterii	≤ 200 CFU/g	< 10 CFU/g
Łączna liczba pleśni i drożdży	≤ 100 CFU/g	< 10 CFU/g
Bakterie z grupy termotolerancyjnych coli	Nie wykryto	Nie wykryto (ND)
Staphylococcus aureus	Nie wykryto	Nie wykryto (ND)
Pseudomonas aeruginosa	Nie wykryto	Nie wykryto (ND)

zrobsobiekrem.pl



Telefon:  
518358020



Mail:  
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

# Certyfikat analizy



**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