

# Certyfikat analizy



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

## Karnozyna

Data przydatności/Numer partii: 07.2028r.

Nazwa produktu: Karnozyna

Nazwa INCI: Carnosine

| Skład     | INCI      | CAS      | Zawartość [%] |
|-----------|-----------|----------|---------------|
| Karnozyna | Carnosine | 305-84-0 | 100%          |

| Parametry                   | Specyfikacja                       | Wynik  |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|
| Oznaczenie (HPLC)           | 99% - 101%                         | 99.43% |
| Wygląd                      | Biały do białawego proszku         | Zgodny |
| Zapach i smak               | Bezwonny                           | Zgodny |
| Identyfikacja               | Reakcja pozytywna                  | Zgodny |
| Wielkość cząstek            | 100% przechodzi przez sito 80 mesh | Zgodny |
| Ubytek masy po suszeniu     | Max 1%                             | 0.78%  |
| Zawartość wody              | ≤ 2,0%                             | 0.1%   |
| Pozostałość po prażeniu     | Max 0.1%                           | Zgodny |
| Pojedyncze zanieczyszczenie | Max 0.1%                           | Zgodny |
| Temperatura topnienia       | 253°C                              | Zgodny |
| Skręcalność właściwa        | +20,9°                             | Zgodny |
| pH                          | 5,0 - 7,0                          | 6.5    |
| Metale ciężkie              | Nie więcej niż 10 ppm              | Zgodny |

## Kontrola mikrobiologiczna

| Parametry                    | Specyfikacja     | Wynik     |
|------------------------------|------------------|-----------|
| Ogólna liczba drobnoustrojów | Maks. 1000 cfu/g | 78 cfu/g  |
| Grzyby                       | <100/g           | Negatywny |
| Salmonella                   | Negatywny        | Negatywny |
| E. coli                      | Negatywny        | Negatywny |

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

zrobsobiekrem.pl



Telefon:  
518358020



Mail:  
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

# Certyfikat analizy



*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