

Data aktualizacji
2023-04-04

Certyfikat jakości
Kofeina farmaceutyczna



Nazwa: **Kofeina farmaceutyczna**
Nazwa INCI: **Caffeine**

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętka
Tel./ fax. 76-858-41-61
Jana Kochanowskiego 18 A
59-230 Prochowice
E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Data ważności/ nr.partii: **08/2023**

Parametry	Specyfikacja	Wynik
Wygląd	Drobny krystaliczny proszek	Drobny krystaliczny proszek
Identyfikacja IR	Zgodnie z próbką referencyjną	Zgodnie z próbką referencyjną
Identyfikacja HPLC	Zgodnie z próbką referencyjną	Zgodnie z próbką referencyjną
Temperatura topnienia	234-239°C	236.7°C
Wygląd roztworu	Przezroczysty, bezbarwny	Przezroczysty, bezbarwny
Kwasowość 0.01 M NaOH, ml	<0.2	Zgodny
Czystość chromatograficzna, pojedyncze zanieczyszczenia (%)	<0.10	0,03
Siarczany (ppm)	≤500	≤500
Metale ciężkie	<0.001	<0.001
Strata w czasie suszenia (%)	<0,5	<0,3
Pozostałość po spaleniu (%)	<0,1	0,01
Popiół siarczanowy (%)	<0,1	0.01
Zawartość (w suchej masie) (%)	98,5 – 101.0	99.4
Pozostałe rozpuszczalniki (chloroform, ppm)	<60	Zgodny
Zawartość (w suchej masie) wg HPLC (%)	98.5 – 101.0	99.8

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.

ZROB SOBIE KREM . PL