

Kosmetyczno – Lekarska Spółdzielnia Pracy "IZIS"
Laboratorium Badań Wyrobów Kosmetycznych i Chemii Gospodarczej



00-676 Warszawa, ul. Marszałkowska 55/73

Tel/fax: +48 (22) 827-83-99

E-mail: kosmetyki@izis.waw.pl

Skype : zaklad32



Warszawa, dn. 25.03.2013r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WŁASNOŚCI
PRZECIWGRZYBICZYCH**

(wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki)

Lp 1	Zleceniodawca	Art Infinito Katarzyna Smołaga ul. Madalińskiego 50/52 lok.15 02-581 Warszawa
2	Nazwa wyrobu	OZONIUM - PRODUKT BIOAKTYWNY ZAWIERAJĄCY CZYNNY ZWIĄZKI OZONU
3	Nr serii wyrobu	-
4	Opakowanie wyrobu	Zastępcze 50 ml
5	Podstawa wykonania badania	Zlecenie z dn. 5.03.2013r.
6	Oznakowanie próbki w Laboratorium	13251/13
7	Sposób dostarczenia próbki do badań	Próbkę do badań dostarczył zleceniodawca. Za prawidłowe pobranie próbki odpowiada zleceniodawca.
8	Metoda badania	Zgodna z procedurą IZIS PB-07
9	Data rozpoczęcia badań	12.03.2013r.
10	Data zakończenia badań	25.03.2013r.

I. Opis wykonania badania

1. Materiały

1.1 Podłoża

a/ Agarowe podłoże Sabouraud - SAB-D - firma Graso - Starogard Gdański

b/ Bulion odżywczy - TSB - firma Graso - Starogard Gdański

1.2 Szczepy

a/ szczep wzorcowy *Candida albicans* ATCC 10231 z kolekcji muzealnej we Wrocławiu

b/ szczepy *Candida* sp. uzyskane z wymazów pobranych od 3 osób z grzybicą stóp, oraz jamy ustnej.

2. Wykonanie

1. Na zestalone podłoże agarowe nanoszono po 1 ml 24-godzinnych hodowli szczepów *Candida albicans*.
2. Po całkowitym wchłonięciu się hodowli w agar nakładano do studzienek wyciętych w agarze badany preparat ozonowanej oliwy z oliwek.
3. Po 24-godzinnej inkubacji w 29°C .
4. Odczytywano siłę wzrostu grzybów wobec kontroli, (krażki bibułowe nasączone 0,9% NaCl).

II. Wyniki

Wyniki badań przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

Nr wymazu	Strefa zahamowania wzrostu mikroorganizmów na podłożu kontrolnym (mm)	Strefa zahamowania wzrostu mikroorganizmów (mm) Ozonium - Produkt bioaktywny zawierający czynne związki ozonu
1	brak 11mm	15 mm
2	brak 11mm	16 mm
3	brak 11mm	17 mm
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	brak 11mm	16 mm

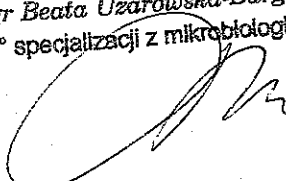
III. Wnioski i opinie

Na podstawie przedstawionych wyników stwierdzamy, że badana próbka **Ozonium - Produktu bioaktywnego zawierającego czynne związki ozonu** wykazuje **własności przeciwgrzybicze** w stosunku do wzorcowego szczepu *Candida albicans* ATCC 10231, jak również w stosunku do szczepów *Candida sp.* uzyskanych od probantów nr (1, 2, 3.).

Osoba wykonująca badanie

Osoba autoryzująca wynik

mgr Beata Uzarowska-Bargiel
I° specjalizacji z mikrobiologii



mgr Beata Uzarowska-Bargiel
I° specjalizacji z mikrobiologii

