

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ DERMATOLOGICZNYCH:**  
**MUSE COSMETICS Caliope Eylash Brow Conditioner**  
**Nr D/73/04/2015**

**1. Przedmiot oceny:**

MUSE COSMETICS Caliope Eylash Brow Conditioner

**2. Zleceniodawca:**

MUSE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Pułaskiego 30, Poznań 60-607

**3. Podstawa do wykonania badań:**

Zlecenie numer 29/2015, złożone przez Zleceniodawcę, wraz z próbkami wyrobów w opakowaniach zastępczych. Skład jakościowy wyrobu załączony przez Zleceniodawcę (Załącznik nr 1).

**Za zgodność z deklarowanym składem jakościowym i ilościowym oraz czystość mikrobiologiczną powierzonych próbek odpowiada Zleceniodawca.**

**4. Cel badania**

Ocena u zdrowych ochotników miejscowej tolerancji skórnej produktu kosmetycznego, który jest przedmiotem badania. Określenie ewentualnych właściwości uczulających lub drażniących wyżej wymienionego preparatu.

**5. Dobór probantów - ochotników do badań:**

Dobór probantów – ochotników, został przeprowadzony przez specjalistę dermatologa po badaniu przedmiotowym i podmiotowym ochotników, zgodnie z Deklaracją Helsińską z 1964 roku (z późniejszymi uzupełnieniami), przepisami polskimi i UE oraz wytycznymi COLIPA, z zastosowaniem kryteriów włączenia do badań i wyłączenia z badania.

Do badania wytypowano 25 zdrowych dermatologicznie ochotników w wieku od 18 - 69 lat, (5 mężczyzn i 20 kobiety) w tym 15 osób z wywiadem alergicznym. Probantów poinformowano, aby w czasie badania nie przyjmowali leków antyhistaminowych oraz nie stosowali innych środków farmakologicznych (zarówno ogólnoustrojowych jak i miejscowych) mogących mieć wpływ na wynik badania, jak również nie poddawali się naświetlaniom skóry.

Skóra w miejscu nakładania testów płatkowych była prawidłowa, bez żadnych zmian chorobowych.

Wszyscy probanci po zapoznaniu się z procedurą badania i uzyskaniu wyjaśnień, wyrazili świadomą zgodę na udział w badaniu.

#### **6. Sposób prowadzenia badań:**

W celu dokonania oceny działania na skórę ludzką omawianego preparatu do stosowania miejscowego i wykazania ewentualnego działania uczulającego/drażniącego wykonano testy płatkowe (naskórkowe).

Badany wyrób наносzono w postaci handlowej na krążki bibułowe, które umocowywano plastrem hipoalergicznym na skórze pleców w okolicy międzyłopatkowej. Próby zdejmowano po 48 godzinach. Pierwszego odczytu dokonywano zaraz po zdjęciu próby, a następnie po 72 godzinach od nałożenia testu. Ocena dokonywana była zgodnie z ogólnie przyjętą skalą w badaniach dermatologicznych.

Skóra badanych osób oraz odczucia subiektywne były oceniane przed, w trakcie i po zakończeniu badania przez specjalistę dermatologa.

Wyniki przedstawiono w Tabeli nr 1.

#### **7. Czas trwania badań:**

Badania przeprowadzono w okresie od 24.02.2015 do 28.02.2015 r.

#### **8. Wyniki**

Na podstawie całokształtu przeprowadzonych badań stwierdza się, że badany wyrób nie wykazuje własności **drażniących i uczulających**. W grupie badanych 25 osób, w tym piętnastu z wywiadem alergicznym, **nie stwierdzono dodatnich odczynów skórnych** (Tabela nr 1).

**DERMI-TEST CENTRUM BADANIA KOSMETYKÓW**  
**Łódzki Regionalny Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.**  
**93-465 Łódź ul. S. Dubois 114/116 NIP 728 140 50 56**

---

Tabela 1. Wyniki naskórkowych testów płatkowych u 25 ochotników uczestniczących w badaniu.

Lp.	Inicjały probanta	wiek	Płeć	Rodzaj skóry	Wynik badania	Uwagi
1.	M.K	41	K	S	(-)	A
2.	G.G.	46	M	N	(-)	
3.	M.G	18	K	S	(-)	A
4.	P.G.	18	K	N	(-)	A
5.	H.K..	68	K	S	(-)	A
6.	J.N.	66	K	N	(-)	A
7.	M.P.	41	K	S	(-)	A
8.	K.G..	34	M	N	(-)	
9.	M.P.	35	K	N	(-)	
10.	Z.P.	18	K	S	(-)	A
11.	L.H.	41	K	N	(-)	A
12.	A.T.	41	K	N	(-)	A
13.	J.K.	68	K	N	(-)	A
14.	I.M.	41.	K	N	(-)	A
15.	M.P.	43	K	S	(-)	
16.	M.K.	26	K	N	(-)	
17.	K.K	55	K	N	(-)	A
18.	K.G..	35	M	N	(-)	
19.	L.G.	49	K	T	(-)	
20.	R.O.	47	K	T	(-)	
21.	J.K	47	K	N	(-)	A
22.	P.G.	19	K	S	(-)	
23.	M.N.	69	M	N	(-)	A
24.	S.G.	21	K	T	(-)	
25.	I.P.	54	M	N	(-)	A

**Płeć:** K - kobieta, M - mężczyzna

**Rodzaj skóry:** N - normalna, S - sucha, M - mieszana, T – tłusta

A-osoby z wywiadem alergicznym

**Ocena wyniku testów płatkowych dokonana przez lekarza dermatologa:**

(-) – wynik ujemny; brak odczynu

(-/+ ) – wynik wątpliwy; możliwy odczyn rumieniowy, lecz nie wyczuwalny palcem

(+) – wynik słabo dodatni; rumień i nacieki, wyczuwalny dotykiem

(++) – wynik średnio dodatni; rumień i grudki


(+++ ) – wynik silnie dodatni; rumień, pęcherzyki lub nadżerki

## 9. Opinia

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań nie stwierdzono własności uczulających i drażniących badanego produktu (MUSE COSMETICS Caliope Eylash Brow Conditioner)

Uwaga: Wydana opinia nie dotyczy osób, u których występuje alergia na którykolwiek ze składników badanego kosmetyku.

Na tym ocenę zakończono.

dr n. med.  Marta Pastuszka  
specjalista dermatologii i wenerologii  
2182734 / tel. 600088851

  
mgr inż. biotechnologii  
Monika Kuleczko-Gromczyk

Specjalista dermatolog

Właściciel

dr n. med. Marta Pastuszka

mgr inż. Monika Kuleczko - Gromczyk

**DERMI-TEST**  
Monika Kuleczko-Gromczyk  
92-532 Łódź, ul. Adwentowicza 15 m.34  
NIP 7281408058 REGON 472915432

Załączniki:

- Skład INCI – udostępniony przez Zleceniodawcę

Łódź dnia 14.04.2015r.