

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ APARATUROWYCH
NR 0102-AP/A/11/25

KLIENT: MIHI Sp. z o.o.
Ul. Elektronowa 2E
03-219 Warszawa

PRÓBKA: 1. MIHI Face Architect Exolifting cream day & night / Krem do twarzy na dzień I na noc
2. MIHI Face Architect Exolifting eye cream / Krem pod oczy
3. MIHI Face Architect Spikule Renewal Serum/Serum do twarzy

WPŁYNĘŁO: 28.11.2025

CZAS TRWANIA BADAŃ: 08.12.2025 – 05.01.2026

DATA WYDANIA RAPORTU: 07.01.2026

dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Żmigrodzka 81-83, lok. 205
51-130 Wrocław, Polska

NIP: 895-220-96-16
tel.: +48 509-387-307
biuro@drnowaczyk.com

Wynik badania dotyczy wyłącznie badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody *dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o. Sp. K.* Odpowiedzialność Laboratorium jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w oryginale sprawozdania.

Spis treści:

1.Podstawa wykonania badań.....	3
2.Charakterystyka próbki.....	3
3.Metodyka badawcza.....	4
4.Cel badania.....	5
5.Dobór probantów do badań.....	5
6.Wyniki.....	5
6.1. Pomiar zmarszczek skóry.....	5
7.Wnioski.....	6

1. PODSTAWA WYKONANIA BADAŃ:

- Próbkę do badań dostarczona przez Klienta
- Skład jakościowy próbki dostarczony przez Klienta
- Wyniki czystości mikrobiologicznej próbki dostarczone przez Klienta
- Wyniki z badań dermatologicznych (ujemne) dostarczone przez Klienta

2. CHARAKTERYSTYKA PRÓBKİ:

MIHI Face Architect Exolifting cream day & night / Krem do twarzy na dzień i na noc

- **Wygląd:** Emulsja
- **Barwa:** Biała
- **Zapach:** Charakterystyczny dla użytych surowców
- **Opakowanie:** Opakowanie oryginalne zawierające nazwę próbki do badań
- **Przeznaczenie:** Produkt do pielęgnacji skóry
- **Sposób użycia:** Aplikuj krem dwa razy dziennie na oczyszczoną skórę twarzy.
- **INCI*:** Aqua, Ethylhexyl Stearate, Isostearyl Isostearate, Glycerin, Coco-Caprylate/Caprate, Butyrospermum Parkii Butter, Glyceryl Stearate Citrate, Myristyl Myristate, Hydroxyethyl Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Cetearyl Alcohol, Silica, Abelmoschus Manihot Callus Extracellular Vesicles, Bakuchiol, Centella Asiatica Extract, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate, Hydrolyzed Caesalpinia Spinosa Gum, Caesalpinia Spinosa Gum, Pullulan, Xanthan Gum, Sodium Stearoyl Glutamate, Sorbitan Isostearate, Polysorbate 60, Tocopherol, Beta-Sitosterol, Squalene, Glycine Soja Oil, Disodium EDTA, Butylene Glycol, 1,2-Hexanediol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Parfum, Limonene, Citrus Limon Peel Oil, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol, Linalool, Linalyl Acetate, Dimethyl Phenethyl Acetate, Geraniol, Pinene.

*- sprawozdanie nie zawiera analizy składu próbki

MIHI Face Architect Exolifting eye cream / Krem pod oczy

- **Wygląd:** Emulsja
- **Barwa:** Biała
- **Zapach:** Charakterystyczny dla użytych surowców
- **Opakowanie:** Opakowanie oryginalne zawierające nazwę próbki do badań
- **Przeznaczenie:** Produkt do pielęgnacji skóry
- **Sposób użycia:** Delikatnie wmasować w oczyszczoną skórę wokół oczu. Stosuj dwa razy dziennie.
- **INCI*:** Aqua, Coco-Caprylate/Caprate, Cetearyl Glucoside, Isostearyl Isostearate, Propanediol, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Sorbitan Olivat, Orbignya Oleifera Seed Oil, Persea Gratissima Oil, Butyrospermum Parkii Butter, Glyceryl Stearate, Squalane, Abelmoschus Manihot Callus Extracellular Vesicles, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate, Centella Asiatica Extract, Albizia Julibrissin Bark Extract, Bakuchiol, Hydrolyzed Caesalpinia Spinosa Gum, Caesalpinia Spinosa Gum, Hydrolyzed Jojoba Esters, Silica, Darutoside, Xanthan Gum, Sodium Polyacrylate, Tocopherol, Beta-

Wynik badania dotyczy wyłącznie badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o. Sp. K. Odpowiedzialność Laboratorium jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w oryginalnym sprawozdaniu.

Sitosterol, Squalene, Glycine Soja Oil, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Butylene Glycol, 1,2-Hexanediol, Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone, Caprylyl Glycol, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Parfum, Limonene, Citrus Limon Peel Oil, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol, Linalool, Linalyl Acetate, Dimethyl Phenethyl Acetate, Geraniol, Pinene.

*- sprawozdanie nie zawiera analizy składu próbek

MIHI Face Architect Spikule Renewal Serum/Serum do twarzy

- **Wygląd:** Gęsta ciecz
- **Barwa:** Półmleczna
- **Zapach:** Charakterystyczny dla użytych surowców
- **Opakowanie:** Opakowanie oryginalne zawierające nazwę próbki do badań
- **Przeznaczenie:** Produkt do pielęgnacji skóry
- **Sposób użycia:** Niewielką ilość serum nanieś na twarz i szyję. Wmasować omijając okolice oczu. Stosować jako samodzielny produkt pielęgnacyjny lub pod krem na dzień i na noc. Przejściowe uczucie mrowienia oraz delikatne zaczerwienienie są naturalną reakcją skóry na działanie spikul i ustępują samoistnie.
- **INCI*:** Aqua, Niacinamide, Propanediol, Hydrolyzed Sponge, Glycerin, Dipeptide Diaminobutyryl Benzylamide Diacetate, Acacia Seyal Gum Extract, Hydrolyzed Jojoba Esters, Silica, Lecithin, Xanthan Gum, Lactic Acid, Sodium Acrylates Copolymer, Tetrasodium Glutamate Diacetate, Potassium Sorbate, Citric Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Parfum, Limonene, Citrus Limon Peel Oil, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol, Linalool, Linalyl Acetate, Dimethyl Phenethyl Acetate.

*- sprawozdanie nie zawiera analizy składu próbek

3. METODYKA BADAWCZA:

Celem badania był określenie wpływu badanych produktów stosowanych łącznie na następujące parametry skóry: pomiar zmarszczek skóry. Badania przeprowadzono na urządzeniu firmy Kourage+Khazaka przy użyciu sond pomiarowych.

Pomiary skóry przeprowadzono przed nałożeniem preparatu, a następnie po 4 tygodniach regularnego stosowania produktu na skórę. Każdy pomiar wykonano trzy razy w celu wyeliminowania błędów pomiaru. Wyniki uśredniono i przedstawiono w tabelach. Wszystkie pomiary przeprowadzono w pomieszczeniu o temperaturze 20°C i wilgotności względnej $50 \pm 10\%$. Skuteczność produktu potwierdza się w przypadku pozytywnych wyników u co najmniej 50% probantów uczestniczących w badaniu.

Metodyka badań zgodna z:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych
- Cosmetics Europe – The Personal Care Association Guidelines Product Test Guidelines for the Assessment of Human Skin Compatibility 1997

- Cosmetics Europe - The Personal Care Association Guidelines for the Evaluation of the Efficacy of Cosmetic Products 2008
- Procedurę badawczą obowiązującą w Laboratorium nr PB-19 wyd. I z dn. 10.11.2017 r. „Produkty kosmetyczne. Badania aplikacyjne aparaturowe”.

4. CEL BADANIA

Potwierdzenie/wykluczenie deklarowanych przez Zleceniodawcę właściwości i działań kosmetyków.

Deklarowane przez Zleceniodawcę działanie kosmetyków stosowanych łącznie:

- Produkty zmniejszają objętość zmarszczek
- Produkty zmniejszają powierzchnię zmarszczek
- Produkty zmniejszają głębokość zmarszczek

5. DOBÓR PROBANTÓW DO BADAŃ:

Dziesięciu ochotników (kobiet w wieku 35-65) zostało poinformowanych o celu badania, sposobie jego przeprowadzenia i możliwych skutkach ubocznych. Test był wykonywany na zdrowej skórze bez podrażnień. Wolontariuszom zalecano, by nie stosowali żadnych leków przeciwhistaminowych i farmakologicznych, które mogłyby wpłynąć na wynik testu.

6. WYNIKI:

6.1. Pomiar zmarszczek

Probant	Płeć	Objętość zmarszczek (px ³) (przed aplikacją) (T0)	Objętość zmarszczek (px ³) (po aplikacji) (T1)	Powierzchnia Zmarszczek (px ²) (przed aplikacją) (T0)	Powierzchnia Zmarszczek (px ²) (po aplikacji) (T1)	Głębokość zmarszczek (px) (przed aplikacją) (T0)	Głębokość zmarszczek (px) (po aplikacji) (T1)
1.	K	99330	97120	7849	7603	11,0	10,0
2.	K	98058	96031	7944	7599	11,0	10,0
3.	K	97459	95008	7849	7610	12,0	11,0
4.	K	100210	97459	8044	7803	11,0	10,0
5.	K	99046	96459	8003	7841	12,0	11,0
6.	K	98459	95111	7869	7609	12,0	10,0
7.	K	99852	96739	7936	7700	11,0	10,0
8.	K	98410	95477	7855	7602	12,0	10,0
9.	K	100455	98000	8092	7756	13,0	12,0
10.	K	99753	97059	7954	7671	12,0	10,0
Średnia wartość		99103	96446	7940	7679	11,7	10,4

Założenie: spadek wartości pomiarów oznacza odpowiednio: zmniejszenie objętości, zmniejszenie powierzchni oraz spłytenie zmarszczek.

7. WNIOSKI:

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że produkty

- 1. MIHI Face Architect Exolifting cream day & night / Krem do twarzy na dzień i na noc**
- 2. MIHI Face Architect Exolifting eye cream / Krem pod oczy**
- 3. MIHI Face Architect Spikule Renewal Serum/Serum do twarzy**

stosowane łącznie,

- ✓ zmniejszają objętość zmarszczek o 2,7 %, zmniejszają powierzchnię zmarszczek o 3,3 % oraz zmniejszają głębokość zmarszczek o 12,5 %.

Zatwierdził: dr Piotr Nowaczyk, Dyrektor Laboratorium (kwalifikowany podpis elektroniczny)

Bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego jest równoważny pod względem skutków prawnych z podpisem własnoręcznym.

Badania wykonywane w dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. są prowadzone zgodnie ze standardowymi metodami badawczymi. Uzyskane wyniki są zgodne z przyjętymi międzynarodowymi standardami, chyba że zostały ustalone inne szczegółowe wymagania, zatwierdzone na piśmie przez dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. oraz Klienta, przed rozpoczęciem badania. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przebadanych próbek, w określonych warunkach i przy użyciu metod badawczych i procedur uzgodnionych wcześniej z Klientem. Obowiązkiem Klienta jest zapewnienie, że każda jednostka produktu i opakowania jest wyprodukowana w sposób identyczny. dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wniosek, interpretację i uogólnienia wykonane przez Klienta z wydanych przez dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. sprawozdań z badań. Niniejsze Sprawozdanie z Badania jest poufną własnością Klienta. Bez pisemnej zgody dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Odpowiedzialność dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o.Sp.K. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w oryginale sprawozdania.

Wynik badania dotyczy wyłącznie badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody dr Nowaczyk Centrum Badań i Innowacji Sp. z o.o. Sp. K. Odpowiedzialność Laboratorium jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w oryginale sprawozdania.