



PRÜFBERICHT NR. 564672/23/GDA

| | | |
|--|-------------------|--|
| Hauptartikel Quantum Filip Drażkiewicz 5 Stawy Straße 02 -467 Warschau | | Muster (nach Angaben des Auftraggebers) Beschreibung des Musters: QUANTUM Augenbrauenstift |
| Datum des Eingangs der Probe | 17.10.2023 | Probebedingung: unqualifiziert Vom Auftraggeber erhaltene Probe |
| Datum des Beginns der Prüfungen | 18.10.2023 | |
| Datum des Testabschlusses | 24.10.2023 | |
| Datum, an dem der Bericht erstellt wurde | 24.10.2023 | |

| Art der Prüfung Methode | Einheit | Ergebnis |
|---|---------|----------------------|
| * Vorhandensein von Staphylococcus aureus in 1 g ⁵⁾ . PN-EN ISO 22718:2016-01; PN-EN ISO 22718:2016-01/A1:2023-01 | in 1 g | Abwesend |
| * Vorhandensein von Pseudomonas aeruginosa in 1 g ⁴⁾ . PN-EN ISO 22717:2016-01; PN-EN ISO 22717:2016-01/A1:2023-03 | in 1 g | Abwesend |
| * Anwesenheit von Escherichia coli in 1 g ⁶⁾ . PN-EN ISO 21150:2016-01; PN-EN ISO 21150:2016-01/A1:2023-03 | in 1 g | Abwesend |
| * Vorhandensein von Candida albicans in 1 g ³⁾ . PN-EN ISO 18416:2016-01; PN-EN ISO 18416:2016-01/A1:2023-03 | in 1 g | Abwesend |
| * Anzahl der Hefen und Schimmelpilze bei 25°C ²⁾ . PN-EN ISO 16212:2017-08; PN-EN ISO 16212:2017-08/A1:2023-01 | KBE/g | <1,0x10 ¹ |
| * Anzahl der aeroben mesophilen Bakterien bei 32,5°C ¹⁾ . PN-EN ISO 21149:2017-07; PN-EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01 | KBE/g | <1,0x10 ¹ |

- 1) Neutralisator: Eugon LT (1 g Probe auf 9 ml Neutralisator)
 Nährboden: TSA (Tryptic Soy Agar)
 Mikroorganismus-Stämme: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027
 Größe der kalibrierten Suspension: 1 ml kalibrierte Suspension Nv - 1,0x10³ - 3,0x10³ cfu/g.
 Ergebnis der Neutralisierung: Nvw ≥ 0,5 Nvk, wobei: Nvw - Anzahl der Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe und Nvk - Anzahl der Mikroorganismen in der Mischung ohne Testprobe
 Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.
- 2) Neutralisator: Eugon LT (1 g der Probe auf 9 ml Neutralisator)
 Nährboden: SDCA (Sabouraud-Dextrose-Agar mit Chloramphenicol)
 Mikroorganismus-Stamm: Candida albicans ATCC 10231
 Größe der kalibrierten Suspension: 1 ml kalibrierte Suspension Nv - 1,0x10³ - 3,0x10³ cfu/g
 Ergebnis der Neutralisierung: Nvw ≥ 0,5 Nvk, wobei: Nvw - Anzahl der Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe und Nvk - Anzahl der Mikroorganismen in der Mischung ohne Testprobe
 Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.
- 3) Neutralisator: Eugon LT (1 g der Probe auf 9 ml Neutralisator)
 Nährboden: SDCA (Sabouraud-Dextrose-Agar mit Chloramphenicol)
 Mikroorganismus-Stamm: Candida albicans ATCC 10231
 Größe der kalibrierten Suspension: 0,1 ml kalibrierte Suspension Nv - 1,0x10² - 5,0x10² cfu/g
 Neutralisierungsergebnis: Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe mit 0,1 ml Nv-Mikroorganismussuspension und gleichzeitiges Fehlen von Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe.
 Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.

PRÜFBERICHT NR. 564672/23/GDA

Seite 1 / 2

PRÜFBERICHT NR. 564672/23/GDA

- 4) Neutralisator: Eugon LT (1 g Probe auf 9 ml Neutralisator)
Nährboden: Cetrimid-Agar
Mikroorganismus-Stamm: Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027
Größe der kalibrierten Suspension: 0,1 ml kalibrierte Suspension Nv - $1,0 \times 10^2$ - $5,0 \times 10^2$ cfu/g
Neutralisationsergebnis: Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe mit 0,1 ml Nv-Mikroorganismussuspension und gleichzeitiges Fehlen von Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe.
Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.
- 5) Neutralisator: Eugon LT (1 g Probe auf 9 ml Neutralisator)
Nährboden: Baird Parker Agar
Mikroorganismus-Stamm: Staphylococcus aureus ATCC 6538
Größe der kalibrierten Suspension: 0,1 ml kalibrierte Suspension Nv - $1,0 \times 10^2$ - $5,0 \times 10^2$ cfu/g
Neutralisationsergebnis: Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe mit 0,1 ml Nv-Mikroorganismussuspension und gleichzeitiges Fehlen von Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe.
Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.
- 6) Neutralisator: Eugon LT (1 g Probe auf 9 ml Neutralisator)
Nährboden: MacConkey Agar
Mikroorganismus-Stamm: Escherichia coli ATCC 8739
Größe der kalibrierten Suspension: 0,1 ml kalibrierte Suspension Nv - $1,0 \times 10^2$ - $5,0 \times 10^2$ cfu/g
Neutralisationsergebnis: Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe mit 0,1 ml Nv-Mikroorganismussuspension und gleichzeitiges Fehlen von Wachstum von Mikroorganismen in der Mischung aus Neutralisator und Testprobe.
Die Wirksamkeit der Neutralisierung hat sich bestätigt.

Autorisiert:

Małgorzata Wróblewska, leitende Analytikerin, Labor für kosmetische Mikrobiologie

Der Prüfbericht trägt das zertifizierte elektronische Siegel von J.S. Hamilton Poland Ltd. Adresse des

Labors:

Goździków 1, 43-100 Tychy

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die erhaltenen Proben. Wenn eine Messunsicherheit angegeben und nicht anders spezifiziert ist, handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit, die für einen Erweiterungsfaktor von $k=2$ und ein Konfidenzniveau von 95 % geschätzt wird und keine Stichprobenunsicherheit enthält. Wenn eine Konformitätsaussage gemacht wird und nicht anders angegeben, wendet J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. den Grundsatz der einfachen Annahme gemäß ILAC-G8:09/2019 an.

Wenn das "Ergebnis" einer akkreditierten Methode mit "<" oder ">" angegeben wird, bedeutet dies, dass es sich um das Ergebnis einer Prüfung handelt, das sich direkt auf die untere oder obere Grenze des Messbereichs der akkreditierten Methode bezieht, während die angegebene erweiterte Messunsicherheit nur für die untere bzw. obere Grenze des Messbereichs der akkreditierten Methode gilt. In einem solchen Fall muss das Laboratorium in der Spalte "Konformitätserklärung" eine Stellungnahme und eine Interpretation abgeben, die auf dem erzielten Prüfergebnis beruht. Dieser Bericht darf ohne die schriftliche Zustimmung von J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Haftung der J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. beschränkt sich ausschließlich auf die im Original enthaltenen Daten. Die J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. gestattet ihren Kunden, Unterauftragnehmern, externen Dienstleistern und sonstigen Dritten nicht die Verwendung des PCA-Akkreditierungssymbols AB 079. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem PCA-Dokument DA-02. Die durch diesen Bericht belegte Dienstleistung unterliegt den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., die Sie unter www.hamilton.com.pl finden.

* Akkreditierte Prüfung

Prüfung durch einen externen Anbieter

ENDE DES BERICHS

PRÜFBERICHT NR. 564672/23/GDA

Seite 2 / 2