

Zertifikat-Nr./Certificate no: DE RP 01 GMP 2018 0048

Aktenzeichen/Reference Number: 54.1/GMP/LTS/2018/04

BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG EINES HERSTELLERS MIT GMP

Ausgestellt nach einer Inspektion gemäß

- Art. 111 (5) der Richtlinie 2001/83/EG
- · Art. 15 der Richtlinie 2001/20/EG

Die zuständige deutsche Überwachungsbehörde bestätigt:

Der Hersteller

LTS Lohmann Therapie-Systeme AG

Anschrift der Betriebsstätte LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2 56626 Andernach Deutschland

· wurde im Rahmen der nationalen Arzneimittelüberwachung inspiziert in Verbindung mit der Herstellungserlaubnis Nr. DE_RP_01_MIA_2018_0050 gemäß

 Art. 40 der Richtlinie 2001/83/EG umgesetzt in deutsches Recht durch: § 13 Abs. 1 und § 72 Arzneimittelgesetz

Aufgrund der aus der letzten Inspektion vom From the knowledge gained during the inspection of 26. Oktober 2017 gewonnenen Erkenntnisse wird für die oben genannte Betriebsstätte des Herstellers die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis festgestellt, die sich aus

- Herstellungspraxis gemäß
 - Richtlinie 2003/94/EG

CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER

Issued following an inspection in accordance with

- Art. 111 (5) of Directive 2001/83/EC
- · Art. 15 of Directive 2001/20/EC

The competent authority of GERMANY confirms the following:

The manufacturer

LTS Lohmann Therapie-Systeme AG

Site address

LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2 56626 Andernach Germany

- · has been inspected under the national inspection programme in connection with manufacturing authorisation no. DE RP 01 MIA 2018 0050 in accordance with
- Art. 40 of Directive 2001/83/EC transposed in the following national legislation: Sect 13 para 1 and sect 72 Arzneimittelgesetz (German Drug Law)

this manufacturer, the latest of which was conducted on 26 October 2017, it is considered that it complies with the Good Manufacturing Practice requirements referred

- den Grundsätzen und Leitlinien der Guten
 the principles and guidelines of Good Manufacturing Practice laid down in
 - Directive 2003/94/EC









ergeben.

2 gültig. Die Echtheit dieses Zertifikates kann ggf. verified with the issuing authority. durch die ausstellende Behörde bestätigt werden.

Dieses Zertifikat bestätigt den Status der Betriebsstätte This certificate reflects the status of the manufacturing zum Zeitpunkt der oben genannten Inspektion. Es site at the time of the inspection noted above and sollte nicht zur Bestätigung der Übereinstimmung should not be relied upon to reflect the compliance herangezogen werden, wenn seit der genannten status if more than three years have elapsed since the Inspektion mehr als drei Jahre vergangen sind. Nach date of that inspection, after which time the issuing Ablauf dieser Zeit sollte mit der zuständigen Behörde authority should be consulted. This certificate is valid Kontakt aufgenommen werden. Das Zertifikat ist nur only when presented with all pages and both parts 1 bei Vorlage sämtlicher Seiten inklusive der Teile 1 und and 2. The authenticity of this certificate may be

Property of LTS Lohmann Therapie Systeme AC

Unterschrift: Gerhard Frick







Teil 2

- Humanarzneimittel
- Prüfpräparate zur Anwendung am Menschen der Phasen I, II, III

1 HERSTELLUNGSTÄTIGKEITEN

1.2 Nichtsterile Produkte

- 1.2.1 Nichtsterile Produkte (Herstellungstätigkeiten für folgende Darreichungsformen)
 - 1.2.1.4 Imprägnierte Trägersysteme
 - 1.2.1.8 Andere feste Arzneiformen

Spezielle Anforderungen7 AndereHormone oder Substanzen mit hormoneller Wirkung

- 1.2.1.11 Halbfeste Arzneiformen
- 1.2.1.14 Transdermale Systeme

Spezielle Anforderungen
7 Andere
Hormone oder Substanzen
mit hormoneller Wirkung

1.2.2 Chargenfreigabe

1.5 Abpacken

- 1.5.1 Primärverpacken
 - 1.5.1.4 Imprägnierte Trägersysteme
 - 1.5.1.8 Andere feste Arzneiformen

Spezielle Anforderungen
7 Andere
Hormone oder Substanzen
mit hormoneller Wirkung

- 1.5.1.11 Halbfeste Arzneiformen
- 1.5.1.14 Transdermale Systeme

Spezielle Anforderungen7 AndereHormone oder Substanzenmit hormoneller Wirkung

1.5.2 Sekundärverpacken

1.6 Qualitätskontrolle

Unterschrift: Gerhard Frick

Part 2

- · Human Medicinal Products
- Human Investigational Medicinal Products for phase I.II.III

1 MANUFACTURING OPERATIONS

1.2 Non-sterile products

- 1.2.1 Non-sterile products (processing operations for the following dosage forms)
 - 1.2.1.4 Impregnated matrices
 - 1.2.1.8 Other solid dosage forms

Special requirements
7 Others
hormones or substances with
hormonal activity

- 1.2.1.11 Semi-solids
- 1.2.1.14 Transdermal patches

Special requirements
7 Others
hormones or substances
with hormonal activity

1.2.2 Batch certification

1.5 Packaging

- 1.5.1 Primary Packing
 - 1.5.1.4 Impregnated matrices
 - 1.5.1.8 Other solid dosage forms

Special requirements
7 Others
hormones or substances with
hormonal activity

- 1.5.1.11 Semi-solids
- 1.5.1.14 Transdermal patches

Special requirements
7 Others
hormones or substances
with hormonal activity

1.5.2 Secondary packing

1.6 Quality control testing



DE_RP_01_GMP_2018_0048 02.01.2019



1.6.3 Chemisch/Physikalisch

1.6.3 Chemical/Physical

Einschränkungen oder klarstellende Anmerkungen betreffend den Umfang des Zertifikats:

Anmerkungen: 1.2.1.8: Bei Prüfpräparaten: Eingeschlossen ist auch die Herstellung von oralen Filmen, die als Wirkstoff Hormone oder Substanzen mit hormoneller Wirkung -halb/ oder vollsynthetischer, menschlicher, tierischer oder biotechnologischer Herkunft enthalten.

1.2.1.14: Bei Prüfpräparaten:

Eingeschlossen sind Hormone und Substanzen mit hormoneller Wirkung, die -halb/ oder vollsynthetischer, menschlicher, tierischer oder biotechnologischer Herkunft sind.

1.5.2: Sekundärverpacken gilt nur für Arzneimittel

Any restrictions or clarifying remarks related to the scope of this certificate:

Comments: Regarding section 1.2.1.8: Human Investigational Medicinal Products:

Including manufacture of oral films, containing hormones or substances with hormonal activity which are derived from semi-synthetic or synthetic, human, animal, or biotechnological source.

Regarding section 1.2.1.14: Human Investigational Medicinal Products:

Including hormones or substances with hormonal activity which are derived from semi-synthetic or synthetic, human, animal, or biotechnological source.

Regarding section 1.5.2: secondary packaging only applies for human medicinal products.

02. Januar 2019

Jugeno 12 02 January 2019

Name und Unterschrift des Bearbeiters der zuständigen Behörde

this o

Gerhard Frick

Landesamt für Soziales, Jugend und Versorgung Gesundheit und Pharmazie

Referat 54 - Pharmazie Baedekerstraße 2-20 56073 Koblenz Deutschland

Tel.: +49(0)261 4041-211 Fax: +49(0)261 4041-353

Competent Authority

Gerhard Frick

Landesamt für Soziales, Jugend und Versorgung

Name and signature of the authorised person of the

Gesundheit und Pharmazie Referat 54 - Pharmazie Baedekerstraße 2-20 56073 Koblenz Deutschland

Tel.: +49(0)261 4041-211 Fax: +49(0)261 4041-353





Unterschrift: Gerhard Frick