



Gewerbeaufsicht
in Niedersachsen



**Staatliches Gewerbeaufsichtsamt
Lüneburg**

Behörde für Arbeits-, Umwelt- und
Verbraucherschutz

Zertifikat-Nr./Certificate no: DE_NI_03_GMP_2022_Lab_22

Aktenzeichen/Reference Number: 3.6.5-41401/002

BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG MIT GMP

Teil 1

Ausgestellt nach einer Inspektion gemäß

Art. 111 (5) der Richtlinie 2001/83/EG

Art. 94 (1) der VO (EU) 2019/6

Art. 63 (4) Verordnung (EU) Nr. 536/2014 und
Art. 17 (6) der Delegierten Verordnung (EU)
2017/1569 der Kommission

§ 64 Abs. 3f Arzneimittelgesetz

Die zuständige deutsche Überwachungsbehörde bestätigt:

Die Firma

Artesan Pharma GmbH & Co. KG

Wendlandstraße 1

29439 Lüchow

Anschrift der Betriebsstätte

Wendlandstraße 1

29439 Lüchow

wurde im Rahmen der nationalen Arzneimittelüberwachung inspiert in Verbindung mit der Tätigkeit gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 3 Arzneimittelgesetz.

CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE

Part 1

Issued following an inspection in accordance with

Art. 111 (5) of Directive 2001/83/EC

Art. 94 (1) of Regulation (EU) 2019/6

Art. 63 (4) of Regulation (EU) 536/2014 and Art. 17 (6) of Commission Delegated Regulation (EU) 2017/1569

Sect 64 para 3f Arzneimittelgesetz (German Drug Law)

The competent authority of GERMANY confirms the following:

The company

(see left)

Site address

(see left)

has been inspected under the national inspection programme in connection with its activity according to Sect 14 para 4 no 3 Arzneimittelgesetz (German Drug Law).

Aufgrund der aus der letzten Inspektion vom 15.09.2022 gewonnenen Erkenntnisse wird für die oben genannte Betriebsstätte die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis festgestellt, die sich aus

- den Grundsätzen und Leitlinien der Guten Herstellungspraxis gemäß
 - Richtlinie 2003/94/EG
 - Art. 93 (1j) der Verordnung 2019/6 ergeben.

Dieses Zertifikat bestätigt den Status der Betriebsstätte zum Zeitpunkt der oben genannten Inspektion. Es sollte nicht zur Bestätigung der Übereinstimmung herangezogen werden, wenn seit der genannten Inspektion mehr als drei Jahre vergangen sind. Nach Ablauf dieser Zeit sollte mit der zuständigen Behörde Kontakt aufgenommen werden. Das Zertifikat ist nur bei Vorlage sämtlicher Seiten inklusive der Teile 1 und 2 gültig. Die Echtheit dieses Zertifikates kann ggf. durch die ausstellende Behörde bestätigt werden.

Teil 2

Humanarzneimittel

Tierarzneimittel

Prüfpräparate zur Anwendung am Menschen

From the knowledge gained during the inspection of this site, the latest of which was conducted on 2022-09-15, it is considered that it complies with the Good Manufacturing Practice requirements referred to in

- the principles and guidelines of Good Manufacturing Practice laid down in
 - Directive 2003/94/EC
 - Art. 93 (1j) of Regulation (EU) 2019/6.

This certificate reflects the status of the site at the time of the inspection noted above and should not be relied upon to reflect the compliance status if more than three years have elapsed since the date of that inspection, after which time the issuing authority should be consulted. This certificate is valid only when presented with all pages and both parts 1 and 2. The authenticity of this certificate may be verified with the issuing authority.

Part 2

Human Medicinal Products

Veterinary Medicinal Products

Human Investigational Medicinal Products

Qualitätskontrolle

von Ausgangsstoffen / Wirkstoffen / Arzneimitteln

Untersuchungsverfahren:

Ph. Eur. 2.2 (Methoden der Physik und der physikalischen Chemie) volumfänglich mit Ausnahme von

- 2.2.31 (Elektrophorese)
- 2.2.33 (NMR)
- 2.2.34 (Thermogravimetrie)
- 2.2.35 (Osmolalität)
- 2.2.37 (Röntgenfluoreszenzspektrosk.)
- 2.2.40 (NIR)
- 2.2.41 (Zirkulardichroismus)
- 2.2.42 (TOC)
- 2.2.43 (Massenspektroskopie)
- 2.2.47 (Kapillarelektrophorese)
- 2.2.49 (Kugelfallviskosimeter-Methode)
- 2.2.54 (Isoelektrische Fokussierung)

Ph. Eur. 2.3 (Identitätsreaktionen)
Volumfänglich

Ph. Eur. 2.4 (Grenzprüfungen)
Volumfänglich

Ph. Eur. 2.5 (Gehaltsbestimmungen) volumfänglich mit Ausnahme von

- 2.5.25 (CO in Gasen)
- 2.5.26 (NO und NO₂ in Gasen)

Ph. Eur. 2.6.12 Keimzahlbestimmungen bei nichtsterilen Produkten

Ph. Eur. 2.8 (Methoden der Pharmakognosie)
Volumfänglich

Ph. Eur. 2.9 (Methoden der pharmazeutischen Technologie)
Volumfänglich

Des Weiteren werden vergleichbare Prüfungen nach anderen Arzneibüchern (z.B. USP, BP, DAC) und/oder davon abgeleitete Prüfverfahren durchgeführt.

Quality control testing

of excipients / active ingredients / medicinal products

Methods of analysis:

Ph. Eur. 2.2 (physical and physicochemical methods)
all methods with exception of

- 2.2.31 (electrophoresis)
- 2.2.33 (NMR)
- 2.2.34 (thermogravimetry)
- 2.2.35 (osmolality)
- 2.2.37 (X-ray fluorescence)
- 2.2.40 (NIR)
- 2.2.41 (circular dichroism)
- 2.2.44 (total organic carbon)
- 2.2.43 (mass spectrometry)
- 2.2.47 (capillary electrophoresis)
- 2.2.49 (viscosity by ball dropping method)
- 2.2.54 (isoelectric focusing)

Ph. Eur. 2.3 (identification)
all methods

Ph. Eur. 2.4 (limit tests)
all methods

Ph. Eur. 2.5 (assays) all methods with exception of

- 2.5.25 (CO in gases)
- 2.5.26 (NO and NO₂ in gases)

Ph. Eur. 2.6.12 microbial enumeration tests of non-sterile products

Ph. Eur. 2.8 (methods in pharmacognosy)
all methods

Ph. Eur. 2.9 (pharmaceutical technical procedures)
all methods

In addition similar methods of other pharmacopoeia (such as. USP, BP, DAC) and methods derived from pharmacopoeia.

Einschränkungen oder klarstellende Anmerkungen betreffend den Umfang des Zertifikats:

./.

09.01.2023

Name und Unterschrift des Bearbeiters der zuständigen Behörde

[REDACTED]



Im Auftrage

[REDACTED]

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Lüneburg

Tel.:
Fax:

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

./.

2023-01-09

Name and signature of the authorised person of the Competent Authority

[REDACTED]

On behalf

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Lüneburg

[REDACTED]
[REDACTED]

Tel.:
Fax: