# Qualitätskontrolle



Apotheke der Universitätsmedizin Mainz Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Ersteller: Boventer

Dokumentennr. 32

Seite 1 von 2

# Analysenzertifikat BMG-ADKA Entlastungsaktion Midazolam i.v

Analysenzertifikat

Medikation:

Midazolam 100 mg/50 ml

Charge:

20200520-01

Datum der Herstellung:

20.05.2020

Verfalldatum:

31.05.2021

Prüfung	Spezifikation / Akzeptanzkriterium	Ergebnis
Aussehen der Lösung	Klare, farb- und geruchlose Flüssigkeit	→ entspricht
Sichtbare Partikel (Ph. Eur. 2.9.20)	Praktisch frei von sichtbaren Partikeln	→ entspricht
Nicht sichtbare Partikel (Ph. Eur. 2.9.19)	≥ 10 µm: max. 6000 Partikel/Behältnis ≥ 25 µm: max. 600 Partikel/Behältnis	≥ 10 µm: 22 ≥ 25 µm: 2 → entspricht
Identität (Midazolam)	Die Retentionszeit der Prüflösung stimmt mit der Retentionszeit der Standardlösung überein (± 3 %).	→ entspricht
Entnehmbares Volumen (Ph. Eur. 2.9.17)	50 – 55 ml	Volumen: 52 ml → entspricht
Gehalt (HPLC-UV)	Midazolam: 1,90 – 2,10 mg/ml	2,04 mg/ml → entspricht
Osmolalität (Ph. Eur. 2.2.35)	260 – 300 mOsmol/kg	273 mOsmol/kg → entspricht

Revisionsnummer:	Stand:	Genehmigt:	Gültig ab:
0	30.06.2020	Schubert	01.07.2020

# Qualitätskontrolle



# UNIVERSITĀTS**medizin**.

MAIN

Apotheke der Universitätsmedizin Mainz Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Ersteller: Boventer

Dokumentennr. 32

Seite 2 von 2

Prüfung	Spezifikation / Akzeptanzkriterium	Ergebnis
Brechungsindex (Ph. Eur. 2.2.6)	1,335 – 1,337	1,335 → entspricht
pH-Wert (Ph. Eur. 2.2.3)	3,0 – 3,6	3,1 → entspricht

Hiermit wird gemäß § 6 ApBetrO bestätigt, dass das Arzneimittel nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln hergestellt und geprüft worden ist und die erforderliche Qualität aufweist.

Leiter der Qualitätskontrolle

Datum:

Unterschrift:

Unterschrift Apotheker QK

Revisionsnummer:	Stand:	Genehmigt:	Gültig ab:
0	30.06.2020	Schubert	01.07.2020

## **ACILA AG**

# EINGANG

16. Juni 2020

SC 31 Finanzabteilung



Postfach/P.O. box 1162 D-64320 Weiterstadt

Telefon: +49-61 51-8138-0 Telefax: +49-61 51-8138-15 Internet: www.acila.com

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Frau Marina Heeb

Langenbeckstraße 1

55131 Mainz

Tel.: 06131/174573 Fax: 06131/175525

E-Mail: Rita Marina. Heeb@unimedizin-mainz.de

#### PRÜFAUFTRAG und ANGABEN

Eingangs-Nr.:	Eingangsdatum:	Bearbeiter:	Bestellung	Mörfelden,
M 36152	28.05.2020	Ba	451060847	den 12.06.2020

Betr.: BMG-ADKA Entlastungsaktion Midazolam i.v.

Probe: Midazolam 100mg/50mL

Charge: 20200520-01

verwendbar bis: 31.05.2021

Prüfdatum: ab 28.05.2020

Sie forderten folgende Untersuchung an: Endotoxinbestimmung, Steriltest

#### **PRÜFBERICHT**

### PRÜFVORSCHRIFT: ACILA PV 6 & 26

21 Braunglasflaschen mit je ca. 50 mL klarer, farbloser Flüssigkeit

Es wurden geprüft:

Art. Nr.	Methode	Anzahl
7113005	ETX-Grenzwerttest (kinetturbidimetrisch) - Ph. Eur. 9 2.6.14, Method C - USP 42 <85> - ANSI/AAMI ST72:2011 (Bacterial endotoxins- test methods, routine monitoring and alternatives to batch testing)	1
7130015	Steriltest mit Membranfiltration - Ph. Eur. 9 2.6.1 - USP 42 <71>	1
7100005	Probenyorbereitung	4

#### **ERGEBNIS:**

Steriltest:

Steriltest der Probe (Mischprobe aus 20 Proben):

kein Wachstum

Endotoxingehalt: Endotoxingehalt der Probe

< 0.1 I.E./mL

Bemerkungen und Hinweise:

PV 6: Version vom 10.02.2019 und PV 26: Version vom 25.01.2018

Die Prüfergebnisse werden 15 Jahre archiviert und stehen dem Kunden zur Einsicht bereit.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände.

Für die Probenahme, Probenmenge und die Anzahl der Proben ist der Auftraggeber verantwortlich.

Bei einer Produktendkontrolle sollte die Probenmenge repräsentativ und aussagekräftig für die gesamte Produktionscharge sein.

Mit freundlichen Grüßen

Amtsgericht Darmstadt: HRB 54830

ACILA AG (.V. Owlis

Laborleiter

Laborbereichsleiter \\ACMODC02\Labor\Zertifizierungszentrum\Analysenzertifikate\M 36001- 36500\M 36152-Mainz.docx Seite 1 von 1

**ACILA AG** 

Verwaltung & Vertrieb Headquarter & Sales Rudolf-Diesel-Strasse 32a D-64331 Weiterstadt Vorstand: Dr. Peter Weidner **ACILA AG** 

Produktion & Labor

St.-Nr. 07 228 05535

Production & Contract Laboratory

Opelstrasse 14

D-64546 Mörfelden-Walldorf Ust-ID: DE111632765

Bankverbindungen:

Postbank 632 402 468 (BLZ 440 100 46) IBAN: DE90 4401 0046 0632 4024 68

**BIC: PBNKDEFF** 

Volksbank Darmstadt-Südhessen eG IBAN: DE41 5089 0000 0063 1614 03

BIC: GENODEF1VBD