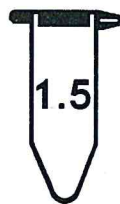


# Certificate of Purity – Eppendorf Biopur® –

## LADR GmbH

Medizinisches Versorgungszentrum Bremen  
Bereich Lebensmittel-, Futtermittel- & Umweltanalytik  
Leitung: Dipl.-Biol. Thomas Weigel

### Safe-Lock Tubes 1.5 mL



**100 EPPENDORF TUBES®**  
**Eppendorf BIOPUR®**  
centrifugation up to 22 000 x g

**LOT H1795160**

**2023-09**

**STERILE R**

**Order no.: 0030 121.589**

Eppendorf AG  
22331 Hamburg · Germany  
Email: eppendorf@eppendorf.com

#### • Human DNA / humane DNA

Method / Methode: Polymerase Chain Reaction  
Limit / Grenzwert: < 2 pg; less than one human cell /  
weniger als eine humane Zelle

#### • Bacterial DNA / bakterielle DNA

Method / Methode: Polymerase Chain Reaction  
Limit / Grenzwert: < 50 fg; less than 10 E. coli cells /  
weniger als 10 E. coli Zellen

#### • DNase

Method / Methode: DNA Digestion / DNA Verdau  
Limit / Grenzwert: not detectable / nicht nachweisbar  
(LOD / Nachweisgrenze:  
1.0 x 10<sup>-6</sup> Kunitz-units)

#### • RNase

Method / Methode: RNA Digestion / RNA Verdau  
Limit / Grenzwert: not detectable / nicht nachweisbar  
(LOD / Nachweisgrenze:  
1.0 x 10<sup>-9</sup> Kunitz-units)

#### • PCR inhibition / PCR Inhibition

Method / Methode: Polymerase Chain Reaction  
Limit / Grenzwert: less than 10 targets amplifiable  
weniger als 10 amplifizierbare  
Targets

#### • Sterility / Sterilität

Method / Methode: ☒ irradiation according DIN EN ISO 11137:2015  
or ☐ ethylene oxide sterilization with SAL  
(Sterility Assurance Level) of 10<sup>-6</sup>  
Please see attached label for the standard method  
of sterilization for this product /

☒ Bestrahlung gemäß DIN EN ISO 11137:2015  
oder ☐ Ethylenoxid-Sterilisation bei einem SAL  
von 10<sup>-6</sup>

Bitte entnehmen Sie dem Etikett die Standard-  
Sterilisationsmethode für dieses Produkt.

Test method / Prüfverfahren:

USP, Ph. Eur. 2.6.12

#### • Endotoxin

Test method / Prüfverfahren:

Kinetic-turbidimetric LAL test (Ph. Eur. 2.6.14) /

Kinetisch-turbidimetrischer LAL-Test (Ph. Eur. 2.6.14)

Limit / Grenzwert: < 0.001 EE (EU; I.E.; I.U.) /ml

#### • ATP

Test method / Prüfverfahren:

Pre-sterilization test / Bioburden Test

Limit / Grenzwert: < 5.5 x 10<sup>-12</sup> mg

Testing of the above described lot showed conformity within the limits of detection. The lot is released for use.  
Die Prüfung des oben ausgewiesenen Lots ergab eine Einhaltung der Grenzwerte. Das Lot ist hiermit freigegeben.

28.08.18

Date / Datum

Epp 18.08 3938

Registration number / Eingangsnummer

Th. Weigel

Dipl.-Biol. Thomas Weigel

The test results refer exclusively to the items tested. The certificate must not be copied partially without the approval of LADR GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Das Zertifikat darf auszugsweise nicht ohne schriftliche Genehmigung der LADR GmbH vervielfältigt werden.