



Medizinische Labordiagnostika Soukou

**Antigen / Antigène**  
***Giardia lamblia***

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PAGE 2

MERKBLATT

SEITE 3

BROCHURE D'INFORMATION

PAGE 4



# Certificate of Analysis

(Please read carefully)

**ANTIGENES**  
Medizinische Labordiagnostika  
Soukou  
Hustadtring 151  
44801 Bochum  
Germany

Tel.: +49 234-91795580  
Fax: +49 234-91795581  
Email: [info@antigenes.de](mailto:info@antigenes.de)  
Homepage: [www.antigenes.de](http://www.antigenes.de)

## *Giardia lamblia* (antigen)

<b>Article no.:</b> AEP2100	<b>Lot no.:</b>	<b>Size:</b> 1 mg
<b>Source</b>	American Type Culture Collection (ATCC)	
<b>Raw materials</b>	Trophozoites	
<b>Color</b>	white	
<b>Texture</b>	powdery	
<b>Additives</b>	no	
<b>Condition of delivery</b>	Lyophilisate	
<b>Date of manufacture</b>	January 2014	
<b>Date of expire</b>	January 2025 (frozen)	

**Risk of infection:** The antigen belongs to biohazards group 2. This product should be handled with care. No responsibility on the part of the manufacturer for any infection or contamination. Thermal inactivation.

**Application (only for *in vitro* diagnostics):** This product is only for Research and Development. It must not be used as a remedy and not as an *in vivo* application. Foam or bubble development should be avoided. Any unused stock solution must then be divided into aliquots and frozen at -20°C. Repeated freezing and thawing is not recommended because of significant reduced antigen activity.

**Protein content:** Determined for each new batch by using the Bradford assay.

**Molecular binding sites:** Examined and documented by SDS-PAGE and Experion (BioRad).

**Storage:** Keep container tightly closed and store at temperatures of at least -20°C.

Bochum, 19.01.2016

verified by quality manager \_\_\_\_\_  
(signature)



# Merkblatt

(Bitte sorgfältig lesen)

**ANTIGENES**  
Medizinische Labordiagnostika  
Soukou  
Hustadtring 151  
44801 Bochum

Tel.: +49 234-91795580  
Fax: +49 234-91795581  
Email: [info@antigenes.de](mailto:info@antigenes.de)  
Homepage: [www.antigenes.de](http://www.antigenes.de)

## ***Giardia lamblia* (Antigen)**

<b>Artikel-Nr.:</b> AEP2100	<b>Charge:</b>	<b>Menge:</b> 1 mg
<b>Bezugsquelle</b>	American Type Culture Collection (ATCC)	
<b>Ausgangsstoffe</b>	Trophozoit	
<b>Farbe</b>	weiß	
<b>Konsistenz</b>	pulvrig	
<b>Zusatzstoffe</b>	keine	
<b>Zustand bei Lieferung</b>	Lyophilisat	
<b>Herstellungsdatum</b>	Januar 2014	
<b>Verfallsdatum</b>	Januar 2025 (tiefgefroren)	

**Infektionsgefahr:** Das Antigen gehört zur biologischen Arbeitsstoff Risikogruppe 2. Das Produkt ist mit Sorgfalt zu behandeln. Eine Verantwortung von Seiten des Herstellers für etwaige Infektion bzw. Kontamination ist ausgeschlossen. Thermische Inaktivierung.

**Anwendung (nur für *in vitro* Diagnostik):** Das Produkt dient der Forschung und Entwicklung. Es ist nicht als Heilmittel und nicht als *in vivo* Anwendung geeignet. Schaum- oder Luftblasenentwicklung sollte möglichst vermieden werden. Nicht verbrauchte Stammlösung muss anschließend aliquotiert und bei -20°C eingefroren werden. Vor mehrfachem Einfrieren und Auftauen ist abzuraten, da dies die Antigenaktivität deutlich vermindert.

**Proteingehalt:** Wird unter Verwendung des Bradford Assays bestimmt.

**Molekulare Bindungsstellen:** Werden mittels SDS-PAGE und Experion (BioRad) überprüft.

**Lagerung:** Behälter dicht verschlossen halten und bei einer Temperatur von mindestens -20°C aufbewahren.

Bochum, den 19.01.2016

geprüft vom Qualitätsmanager \_\_\_\_\_  
(Unterschrift)



## Brochure d'information (À lire avec attention)

**ANTIGENES**  
Medizinische Labordiagnostika  
Soukou  
Hustadtring 151  
44801 Bochum  
Allemagne

Tel.: +49 234-91795580

Fax: +49 234-91795581

Email: [info@antigenes.de](mailto:info@antigenes.de)

Homepage: [www.antigenes.de](http://www.antigenes.de)

### ***Giardia lamblia* (antigène)**

<b>N° réf.: AEP2100</b>	<b>N° de lot:</b>	<b>Quantité: 1 mg</b>
<b>Origin</b>	American Type Culture Collection (ATCC)	
<b>Matériel d'origin</b>	formes trophozoïtes	
<b>Coleur</b>	blanche	
<b>Consistance</b>	poudreux	
<b>Additifs</b>	no	
<b>État de la livraison</b>	fraction lyophilisée	
<b>Date de production</b>	Janvier 2014	
<b>Date d'expiration</b>	Janvier 2025 (de congelé)	

**Risque d'infection:** L'antigène correspond au groupe 2 des risques biologiques. Le produit doit être manipulé avec soin. Toute responsabilité de la part du fabricant pour toute infection ou de contamination est exclue. L'inactivation thermique.

**Application (uniquement pour le diagnostic *in vitro*):** Le produit sert à la recherche et au développement et non dans un procédé *in vivo* pour un traitement thérapeutique de l'organisme humain ou animal. Le développement de bulles ou de mousse doit être évité pendant la manipulation. L'antigène non utilisé doit ensuite être portionné puis congelé à -20°C. Evitez toute congélation ou décongélation répétée; ceci peut conduire à la réduction significative de l'activité de l'antigène.

**Teneur en protéine:** Déterminée par la méthode de Bradford.

**Sites de liaison moléculaires:** Examiné et documenté par SDS-PAGE et Experion (BioRad).

**Stockage:** Gardez le flacon hermétiquement fermé et conservez-le à une température inférieure à -20°C.

Bochum, le 19.janvier 2016      vérifié par le responsable de qualité \_\_\_\_\_  
(signature)