



Medizinische Labordiagnostika Soukou

**Antigen / Antigène**

***Stachybotrys bisbye***

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)

## *Stachybotrys bisbye* (antigen)

|                       |                                                              |                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Article no.: AEM5500  | Lot no:                                                      | Quantity: 1 mg |
|                       |                                                              |                |
| Source                | DSMZ - German Collection of Microorganisms and Cell Cultures |                |
| Raw materials         | hyphae and mature conidiospores                              |                |
| Condition of delivery | Lyophilisate                                                 |                |
| Color                 | dark brown                                                   |                |
| Texture               | powdery to resinous, depending on the batch                  |                |
| Additives             | sodium azide                                                 |                |
| Date of manufacture   | December 2014                                                |                |
| Date of expire        | December 2025 (frozen storage)                               |                |

**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, 26.01.2016

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

## ***Stachybotrys bisbye (Antigen)***

|                              |                                                               |                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Artikel-Nr.: AEM5500</b>  | <b>Charge:</b>                                                | <b>Menge: 1 mg</b> |
|                              |                                                               |                    |
| <b>Bezugsquelle</b>          | DSMZ - Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen |                    |
| <b>Biol. Arbeitsstoffe</b>   | Hyphen und reife Konidiosporen                                |                    |
| <b>Zustand bei Lieferung</b> | Lyophilisat                                                   |                    |
| <b>Farbe</b>                 | dunkelbraun                                                   |                    |
| <b>Konsistenz</b>            | pulvrig bis harzig, abhängig von der Charge                   |                    |
| <b>Zusatzstoffe</b>          | Natriumazid                                                   |                    |
| <b>Herstellungsdatum</b>     | Dezember 2014                                                 |                    |
| <b>Verfallsdatum</b>         | Dezember 2025 (tiefgekühlt)                                   |                    |

**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 nur 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 26.01.2016

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)

### ***Stachybotrys bisbye* (antigène)**

|                             |                                                                           |                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>N° réf.: AEM5500</b>     | <b>N° de lot:</b>                                                         | <b>Quantité: 1 mg</b> |
|                             |                                                                           |                       |
| <b>Origine</b>              | DSMZ - Collection allemande de microorganismes et de cultures cellulaires |                       |
| <b>Matériel d'origine</b>   | formes hyphes et conidiospores matures                                    |                       |
| <b>Etat de la livraison</b> | fraction lyophilisée                                                      |                       |
| <b>Coleur</b>               | brun foncé                                                                |                       |
| <b>Consistance</b>          | poudreuse à résineuse, selon les lots                                     |                       |
| <b>Additifs</b>             | azide de sodium                                                           |                       |
| <b>Date de production</b>   | Décembre 2014                                                             |                       |
| <b>Date de péremption</b>   | Décembre 2025 (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. 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 signifiante de l'activité de l'antigène.

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

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

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

Bochum, le 26. janvier 2016      vérifié par le responsable de qualité \_\_\_\_\_

(signature)