



Medizinische Labordiagnostika Soukou

**Antigen / Antigène**  
***Tyrophagus casei***

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)

## *Tyrophagus casei* (antigen)

<b>Article no.:</b> AEP2900	<b>Lot no.:</b>	<b>Quantity:</b> 1 mg
<b><i>Tyrophagus casei</i></b> (Cheese mites) are best known for their occurrence in cheese, in which they gnaw small holes. These cosmopolitan mites are common in stored food, damp flour, old honeycombs, and insect collections.		
<b>Source</b>	not specified	
<b>Raw materials</b>	adult mites	
<b>Condition of delivery</b>	Lyophilisate	
<b>Texture</b>	powdery	
<b>Color</b>	white to yellowish	
<b>Additives</b>	no	
<b>Date of manufacture</b>	September 2014	
<b>Date of expire</b>	December 2025 (frozen)	

**Risk of infection:** The antigen belongs to biohazards group 1. 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, 21.01.2016

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)

## ***Tyrophagus casei* (Antigen)**

<b>Artikel Nr.:</b> AEP2900	<b>Charge:</b>	<b>Menge:</b> 1 mg
Die Milbenart <b><i>Tyrophagus casei</i></b> wird bei der Herstellung von Käse, deren Enzyme für die Reifung verantwortlich sind.		
<b>Bezugsquelle</b>	keine Angabe	
<b>Ausgangsstoffe</b>	Adulte Milben	
<b>Zustand bei Lieferung</b>	Lyophilisat	
<b>Farbe</b>	weiß bis gelblich	
<b>Konsistenz</b>	glasig, leicht brüchig	
<b>Zusatzstoffe</b>	keine	
<b>Herstellungsdatum</b>	September 2014	
<b>Verfallsdatum</b>	Dezember 2025 (tiefgefroren)	

**Infektionsgefahr:** Das Antigen gehört zur biologischen Arbeitsstoff Risikogruppe 1. 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 21.01.2016

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)

### ***Tyrophagus casei* (antigène)**

<b>N° réf.: AEP2900</b>	<b>N° de lot:</b>	<b>Quantité: 1 mg</b>
Les larves de la mouche du fromage servent à l'affinage du Casu marzu. Mais on emploie plus volontiers des acariens comme les cirons pour le Velay, la Mimolette ou certaines tommes; et d'autres espèces comme <b><i>Tyrophagus casei</i></b> pour le Milbenkäse.		
<b>Origin</b>	non spécifiée	
<b>Matériel d'origin</b>	acariens adultes	
<b>État de la livraison</b>	lyophilisat	
<b>Consistance</b>	vitreux, légèrement cassante	
<b>Coleur</b>	blanche à jaunâtre	
<b>Additifs</b>	non	
<b>Date de production</b>	Septembre 2014	
<b>Date d'expiration</b>	Décembre 2025 (de congelé)	

**Risque d'infection:** L'antigène correspond au groupe 1 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 21. Janvier 2016    vérifié par le responsable de qualité \_\_\_\_\_  
(signature)