



Medizinische Labordiagnostika Soukou

Antigen / Antigène
Aedes aegypti

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
Homepage: www.antigenes.de

Aedes aegypti (antigen)

Article no.: AEP3200	Lot no.:	Quantity: 1 mg
The <i>Aedes aegypti</i> mosquito is the main vector that transmits the viruses that cause dengue. The viruses are passed on to humans through the bites of an infective female Aedes mosquito, which mainly acquires the virus while feeding on the blood of an infected person.		
Source	not specified	
Raw materials	mosquito	
Condition of delivery	lyophilisate	
Texture	powdery	
Color	brown	
Additives	sodium azid	
Date of manufacture	October 2014	
Date of expire	October 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. For optimal immunoassay application we recommend to perform a chessboard titration (CBT) to avoid false-positive results. 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)

Aedes aegypti (Antigen)

Artikel Nr.: AEP3200	Charge:	Menge: 1 mg
Die Stechmücke <i>Aedes aegypti</i> ist der hauptsächliche Überträger von Gelbfieber, Dengue-Fieber, Zika-Fieber und einigen anderen Viruserkrankungen. <i>A. aegypti</i> ist hervorragend an das Überleben in menschlicher Umgebung angepasst. Bevorzugter Wirt ist der Mensch, bei Gelegenheit werden aber auch andere verfügbare Wirbeltiere gestochen. Sie stechen zu jeder Tageszeit, mit deutlicher Bevorzugung jedoch in der Dämmerung.		
Bezugsquelle	keine Angabe	
Ausgangsmaterial		
Zustand bei Lieferung	lyophilisiert	
Farbe	braun	
Konsistenz	pulvrig	
Zusatzstoffe	Natriumazid	
Herstellungsdatum	Oktober 2014	
Verfallsdatum	Oktober 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. Für optimale Immunoassay Einsätze empfehlen wir zunächst eine Schachbrett-Titration durchzuführen, um Falsch-Positiv-Ergebnisse zu vermeiden. 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

Homepage: www.antigenes.de

Aedes aegypti (antigène)

N° réf.: AEP3200	N° de lot:	Quantité: 1 mg
<i>Aedes aegypti</i> est une espèce de moustique qui est le vecteur principal de la dengue, de la zika, de la chikungunya et de la fièvre jaune.		
Origine	aucun d'information	
Matériel d'origine	moustique	
Etat de la livraison	fraction lyophilisée	
Consistance	pulvérulent	
Couleur	brun	
Additifs	azide de sodium	
Date de production	Octobre 2014	
Date de péremption	Octobre 2025 (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. 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. Pour les applications de dosage immunologique optimale, nous recommandons de faire d'abord un titrage en damier pour éviter des résultats faussement positifs. 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: 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 21. janvier 2016 vérifié par le responsable de qualité _____
(signature)