



Medizinische Labordiagnostika Soukou

Antigen / Antigène

Haemophilus influenzae Typ b / sérotype b

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PAGE 2

MERKBLATT

SEITE 3

BROCHURE D'INFORMATION

PAGE 4



ANTIGENES

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

***Haemophilus influenzae* Typ b (antigen)**

Article no.: AEB5600	Lot no.:	Quantity: 1 mg
<p><i>Haemophilus influenzae</i> is a Gram-negative, coccobacillary, facultatively anaerobic pathogenic bacterium belonging to the <i>Pasteurellaceae</i> family. Encapsulated strains were classified on the basis of their distinct capsular antigens. There are six generally recognized types of encapsulated <i>H. influenzae</i>: a, b, c, d, e, and f.</p>		
Alternative term	formerly called Pfeiffer's bacillus or Bacillus influenzae	
Source	American Type Culture Collection (ATCC)	
Raw materials	liquid cultivation	
Condition of delivery	lyophilisate	
Color	white to gray	
Texture	powdery to resinous, depending on the batch	
Additives	sodium azide	
Date of manufacture	December 2014	
Date of expire	December 2024 (frozen storage)	

Risk of infection: This antigen belongs to the 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 for Research and Development use only. 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, 12.01.2016

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
Homepage: www.antigenes.de

Haemophilus influenzae Typ b (Antigen)

Artikel-Nr.: AEB5600	Charge:	Menge: 1 mg
Die invasive Haemophilus-influenzae-b-Infektion ist eine der schwersten bakteriellen Infektionen in den ersten fünf Lebensjahren. Der Erreger kommt nur beim Menschen vor und findet sich vor allem auf den Schleimhäuten der oberen Atemwege. Erreger ist <i>Haemophilus influenzae</i> vom Typ b (Hib), ein Gram-negatives Bakterium, das von Mensch zu Mensch über Tröpfcheninfektion verbreitet wird.		
Alternative Bezeichnung	früher auch Pfeiffer'sche Bacillus oder Bacillus influenzae genannt	
Bezugsquelle	American Type Culture Collection (ATCC)	
Ausgangsstoffe	flüssige Kultivierung	
Zustand bei Lieferung	lyophilisiert	
Farbe	weiß bis grau	
Konsistenz	pulvrig bis harzig, abhängig von der Charge	
Zusatzstoffe	Natriumazid	
Herstellungsdatum	Dezember 2014	
Verfallsdatum	Dezember 2024 (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 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 12.01.2016

geprüft vom Qualitätsmanager _____
(Unterschrift)



ANTIGENES

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

***Haemophilus influenzae* sérotype b (antigène)**

N° réf.: AEB5600	N° de lot:	Quantité: 1 mg
<p><i>Haemophilus influenzae</i> est une bactérie de la famille des <i>Pasteurellaceae</i> et de la classe des <i>Gamma Proteobacteria</i>. Les cellules sont des coccobacilles ou de petits bâtonnets immobiles à Gram négatif. Les sérotypes capsulés (b) peuvent être responsables d'otites, de méningites, survenant presque exclusivement chez les enfants jusqu'à l'âge de six ans, de l'épiglottite aiguë qui peut entraîner la mort par asphyxie et qui se voit surtout chez les enfants, de bactériémies, de pneumonies.</p>		
Synonymes	jadis appelé bacille de Pfeiffer et Bacillus influenzae	
Origine	American Type Culture Collection (ATCC)	
Matériel d'origine	culture liquide	
Etat de la livraison	fraction lyophilisée	
Couleur	blanc au gris	
Consistance	poudreuse à résineuse, selon les lots	
Additifs	azide de sodium	
Date de production	Décembre 2014	
Date de péremption	Décembre 2024 (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 significante 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 12 janvier 2016

vérifié par le responsable de qualité _____

(signatures)