

## Revisions

SO 0191-5

| Rev from | Rev to  | ECO #   |
|----------|---------|---------|
| 01       | 2011/01 | 5632-10 |

### Notes:

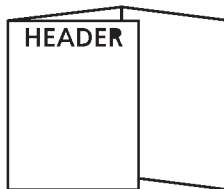
- BD Cat. Number 448057
- Blank (Sheet) Size: Length: 8.5"      Width: 14.0"  
 Number of Pages: 2      Number of Sheets: 1  
 Page Size: Length 8.5"      Width 14.0"      Final Folded Size: No Fold.
- Style (see illustrations below): # 1



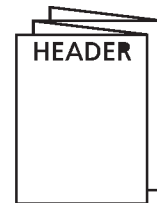
#1



#2



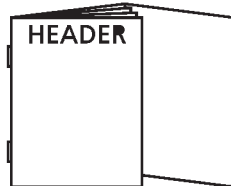
#3



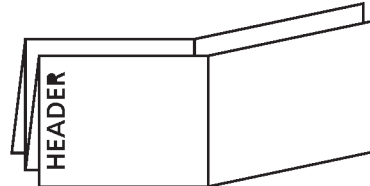
#4



#5



#6



#7

- See Specification Control Number N/A for Material Information
- Ink Colors: Printed two sides ☒ Yes      ☐ No  
 No. of Colors: 1      PMS# Standard Black
- Graphics are approved by Becton, Dickinson and Company. Supplier has the responsibility for using the most current approved revision level

PC-Generated in-house

|                             |      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Label Design                | Date | COMPANY CONFIDENTIAL. THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF BECTON, DICKINSON AND COMPANY AND IS NOT TO BE USED OUTSIDE THE COMPANY WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  <b>Becton, Dickinson and Company</b><br>7 Loveton Circle<br>Sparks, MD 21152 USA |   |
| Proofer                     | Date |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |   |
| Checked By                  | Date |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |   |
| Part Number:<br><br>L009644 |      | Category and Description<br><br>Package Insert,<br>Phoenix PMIC/ID-60                                                                                     | Sheet: 1 of 3                                                                                                                                                         | A |
|                             |      |                                                                                                                                                           | Scale: N/A                                                                                                                                                            |   |

 **BD Phoenix™**  
PMIC/ID – 60

**English**

**INTENDED USE**

The **Phoenix™** PMIC/ID panel is used for the rapid identification and susceptibility testing of most aerobic and facultative anaerobic gram-positive bacteria of human origin with selected antimicrobial agents (for a complete listing of taxa, refer to the **Phoenix** System User's Manual). This panel is only for use with the **Phoenix** Automated Microbiology System instrument.

**PRINCIPLES OF THE PROCEDURE**

Refer to the **Phoenix** System User's Manual.

**PANELS**

*Identification*: Refer to the **Phoenix** System User's Manual.

*Susceptibility*: The PMIC/ID panel contains the antimicrobial agents and concentrations in doubling dilutions found in Table 1.

**STORAGE**

Store at 15-25°C. Do not use panel if the pouch is punctured or opened. Do not use the panel if desiccant is missing or if the desiccant pouch is torn.

Panels must be used within 2 h of being removed from the pouch.

**Precautions:**

For *in vitro* Diagnostic Use.

**WARNINGS**

Observe established precautions against microbiological hazards throughout all procedures. "Standard Precautions"<sup>1,2</sup> and institutional guidelines should be followed in handling all items contaminated with specimens and microorganisms. Prior to discarding, sterilize specimen containers and other inoculated materials by autoclaving.

**QUALITY CONTROL**

*Identification*: See expected results below.

| Test Organism                               | Expected Result              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC™ 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212  | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Susceptibility*: See expected results in Table 1.

NOTE: QC may be reported as less than or equal to the lowest, or greater than the highest concentration of the antimicrobic.

**LIMITATIONS OF THE PROCEDURE**

The clinical relevance of a specific antimicrobial and organism combination is determined by the activity of that antimicrobial against the organism and whether the antimicrobic is indicated for treatment of a disease state associated with that organism. The **Phoenix** System provides results for combinations, whether they are clinically relevant or not relevant. Overall, the results obtained using the **Phoenix** System compare favorably with the CLSI (formerly NCCLS) broth microdilution reference methodology;<sup>3</sup> however, Table 2 contains clinically relevant combinations that did not meet the strict standards of BD during clinical trials and will either not be reported or an alternate method is recommended for confirmation of the result. Similarly, Table 3 contains combinations which are not clinically relevant and are either not reported or an alternate method is recommended for confirmation of the result.

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Refer to the **Phoenix** System User's Manual.

**REFERENCES**

- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2005. Approved guideline M29-A3. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 3rd ed., CLSI, Wayne, Pa.
- U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910.1030. 1991. Occupational exposure to bloodborne pathogens. Federal Register 56:64175-64182.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2009. Approved standard M7-A8. Methods for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically, 8th ed., CLSI, Wayne, Pa.

ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection. BD, BD Logo and Phoenix are trademarks of Becton, Dickinson and Company. © 2011 BD.

 **Phoenix**  
PMIC/ID – 60

**Français**

**INDICATIONS**

La galerie **Phoenix** PMIC/ID sert aux tests d'identification rapide et de sensibilité de la plupart des bactéries aérobies et anaérobies facultatives à Gram positif d'origine humaine avec des antibiotiques sélectionnés (pour la liste complète des taxons, se reporter au manuel d'utilisation du système **Phoenix**). Cette galerie s'utilise uniquement avec l'instrument du système de microbiologie automatisé **Phoenix**.

**PRINCIPES DE LA MÉTHODE**

Se reporter au manuel d'utilisation du système **Phoenix**.

**GALERIES**

*Identification* : se reporter au manuel d'utilisation du système **Phoenix**.

*Sensibilité* : la galerie PMIC/ID contient les antibiotiques aux concentrations de la série de dilutions doublées figurant au tableau 1.

**CONSERVATION**

Conservér à 15-25 °C. Ne pas utiliser la galerie si la pochette est percée ou ouverte. Ne pas utiliser la galerie si elle ne contient pas de déshydratant ou si la pochette de ce dernier est déchirée.

Les galeries doivent être utilisées dans les deux heures après avoir été sorties de la poche.

**Précautions :**

pour le diagnostic *in vitro*.

**AVERTISSEMENTS**

Observer à tout moment les techniques et précautions en vigueur en matière de protection contre les dangers microbiologiques. Les "précautions universelles"<sup>1,2</sup>, ainsi que les directives des institutions concernées devront être suivies lors de la manipulation de tous les éléments contaminés par des échantillons et des microorganismes. Avant de les jeter, stériliser à l'autoclave tous les récipients ayant contenu des échantillons et tout autre matériel inoculé.

**CONTROLE DE QUALITÉ**

Identification : voir les résultats escomptés ci-dessous.

| Organisme de référence                     | Résultats escomptés          |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Sensibilité* : voir les résultats escomptés dans le tableau 1.

REMARQUE : le CQ peut être noté comme inférieur ou égal à la concentration d'antibiotiques la plus basse ou supérieur à la concentration d'antibiotiques la plus élevée.

**LIMITES DE LA PROCEDURE**

La valeur clinique d'une combinaison spécifique d'organisme et d'antibiotique est déterminée par l'action de cet antibiotique sur l'organisme et selon si cet antibiotique est prescrit pour le traitement d'une maladie associée à cet organisme. Le système **Phoenix** fournit des résultats pour toutes les combinaisons qu'elles aient ou non une signification clinique. En général, les résultats obtenus avec le système **Phoenix** se comparent de façon favorable avec la méthode<sup>3</sup> de référence de microdilution en bouillon du CLSI (anciennement NCCLS). Cependant, le tableau 2 contient les combinaisons ayant une signification clinique qui n'ont pas satisfait aux normes strictes de BD lors des essais cliniques. Elles ne seront pas rapportées ou bien une autre méthode devra être recommandée pour la confirmation des résultats. De même, le tableau 3 contient les combinaisons n'ayant pas de signification clinique et qui ne sont pas rapportées, ou bien une autre méthode doit être recommandée pour la confirmation des résultats.

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Refer to the **Phoenix** System User's Manual.

- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2005. Approved guideline M29-A3. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 3rd ed., CLSI, Wayne, Pa.
- U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, 29 CFR Part 1910.1030. 1991. Occupational exposure to bloodborne pathogens. Federal Register 56:64175-64182.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2009. Approved standard M7-A8. Methods for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically, 8th ed., CLSI, Wayne, Pa.

ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection.

BD, BD Logo and Phoenix are trademarks of Becton, Dickinson and Company. © 2011 BD.

 **Phoenix**  
PMIC/ID – 60

**Deutsch**

**VERWENDUNGSZWECK**

Das **Phoenix** PMIC/ID-Panel dient zur schnellen Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung der meisten aeroben und fakultativ anaeroben grampositiven Humanbakterien mit ausgewählten Antibiotika (eine vollständige Liste der Taxa finden Sie im Benutzerhandbuch für das **Phoenix** System). Dieses Panel ist nur zur Verwendung mit dem automatisierten **Phoenix** Mikrobiologiesystem vorgesehen.

**VERFAHRENSPRINZIP**

Siehe Benutzerhandbuch für das **Phoenix**-System.

**PANELS**

*Identifikation*: Siehe Benutzerhandbuch für das **Phoenix**-System.

*Empfindlichkeit*: Das PMIC/ID-Panel enthält die in Tabelle 1 aufgeführten Antibiotika und Konzentrationen in Doppelverdünnungen.

**AUFBEWAHRUNG**

Bei 15-25 °C aufbewahren. Verwenden Sie das Panel nicht, wenn der Beutel beschädigt oder offen ist. Verwenden Sie das Panel nicht, wenn kein Trockenmittel beiliegt oder wenn der Trockenmittelbeutel beschädigt ist.

Die Panels müssen innerhalb von 2 h nach der Entnahme aus dem Beutel verwendet werden.

**Sicherheitshinweise:**

Zur *In-Vitro*-Diagnostik.

**WARNUNG**

Der Umgang mit mikrobiologischem Material sollte bei allen Verfahren unter Einhaltung der allgemein üblichen Vorsichtsmaßnahmen erfolgen. Bei der Handhabung von Gegenständen, die mit Probenmaterial und Mikroorganismen verunreinigt sind, müssen "Standardvorkehrungen"<sup>1,2</sup> und Krankenhausrichtlinien beachtet werden. Probenbehältnisse und andere inokulierte Materialien müssen vor der Entsorgung im Autoklaven sterilisiert werden.

**QUALITÄTSKONTROLLE**

Identifikation: Siehe "Erwartete Ergebnisse" unten.

| Test-Organismus                            | Erwartetes Ergebnis          |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Empfindlichkeit*: Siehe "Erwartete Ergebnisse" in Tabelle 1.

HINWEIS: Qualitätskontrollen liegen ggf. unter oder an der niedrigsten bzw. über der höchsten Antibiotikakonzentration.

**VERFAHRENSBESCHRÄNKUNGEN**

Die klinische Relevanz einer spezifischen Antibiotikum-Organismus-Kombination wird durch die Wirksamkeit des Antibiotikums gegen den Organismus und die Anwendbarkeit des Antibiotikums zur Behandlung der durch den Organismus verursachten Erkrankung bestimmt. Das **Phoenix**-System liefert Ergebnisse für alle Kombinationen ungeachtet der klinischen Relevanz. Insgesamt sind die mit dem **Phoenix**-System erzielten Ergebnisse mit der CLSI (ehemals NCCLS)-Bouillon-Mikrodilutionsmethode<sup>3</sup> zu vergleichen. Tabelle 2 enthält jedoch klinisch relevante Kombinationen, die den strikten Richtlinien von BD bei den klinischen Prüfungen nicht entsprachen. Diese Kombinationen werden entweder nicht angegeben, oder es wird eine alternative Methode zur Bestätigung der Ergebnisse empfohlen. Entsprechend sind in Tabelle 3 Kombinationen aufgeführt, die klinisch nicht relevant sind und entweder nicht angegeben werden oder für die eine alternative Methode zur Bestätigung der Ergebnisse empfohlen wird.

**LEISTUNGSMERKMALE**

Siehe Benutzerhandbuch für das **Phoenix**-System.

**LITERATURNACHWEIS**: S. "References" im englischen Text.

 **Phoenix**  
PMIC/ID – 60

**USO PREVISTO**

Il pannello **Phoenix** PMIC/ID viene usato per l'identificazione rapida e il test di sensibilità della maggioranza dei batteri Gram positivi aerobi e anaerobi facoltativi di origine umana ad antibiotici di selezione (per un elenco completo delle unità tassonomiche consultare il Manuale d'uso del sistema **Phoenix**). Questo pannello va usato solo con lo strumento del sistema per microbiologia automatizzato **Phoenix**.

**PRINCIPI DELLA PROCEDURA**

Consultare il Manuale d'uso del sistema **Phoenix**.

**PANNELLI**

*Identificazione*: consultare il Manuale d'uso del sistema **Phoenix**.

*Sensibilità*: il pannello PMIC/ID contiene gli antibiotici e le concentrazioni in diluizioni doppie, elencati nella tabella 1.

**CONSERVAZIONE**

Conservare a 15-25 °C. Non usare il pannello se il sacchetto è perforato o aperto. Non usare il pannello se manca l'essiccante o se la busta dell'essiccante è lacerata.

I pannelli vanno usati entro 2 h dall'estrazione dal sacchetto.

**Precauzioni:**

per uso diagnostico *in vitro*.

**AVVERTENZE**

Durante tutte le procedure, osservare le precauzioni stabilite contro i rischi microbiologici. Per la manipolazione di oggetti contaminati con campioni e microrganismi, osservare le precauzioni standard<sup>1,2</sup> e le direttive di laboratorio. Sterilizzare in autoclave i contenitori dei campioni e gli altri materiali inoculati prima di smaltirli.

**CONTROLLO DI QUALITÀ**

*Identificazione*: Vedere sotto i risultati previsti.

| Organismo di prova                         | Risultato atteso             |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Sensibilità*: Vedere i risultati previsti elencati nella tabella 1.

NOTA: ai fini del controllo di qualità, è possibile relazionare un valore inferiore o uguale alla concentrazione più bassa di antibiotico, oppure uno superiore alla concentrazione più elevata.

**LIMITAZIONI DELLA PROCEDURA**

L'importanza clinica di una combinazione specifica di antibiotico e organismo dipende dall'azione che tale antibiotico esercita sull'organismo in questione e dalla misura in cui l'antibiotico è indicato per il trattamento di una condizione patologica associata a tale organismo. Il sistema **Phoenix** fornisce risultati sia per le combinazioni significative dal punto di vista clinico, che per quelle non significative. Nel complesso, i risultati ottenuti con il sistema **Phoenix** concordano con il metodo di riferimento CLSI (già NCCLS) di microdiluzione in brodo.<sup>3</sup> Tuttavia, le seguenti combinazioni significative dal punto di vista clinico, elencate nella tabella 2, non hanno soddisfatto i rigorosi standard della BD durante la sperimentazione clinica e pertanto i risultati non vengono riportati o se ne consiglia la conferma con un metodo alternativo. Le combinazioni non significative dal punto di vista clinico sono elencate nella tabella 3. Anche questi risultati non sono riportati o se ne suggerisce la conferma con un metodo alternativo.

**CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO**

Consultare il Manuale d'uso del sistema **Phoenix**.

**BIBLIOGRAFIA**: vedere "References" nel testo inglese.

 **BD Phoenix**  
PMIC/ID – 60

**USO PREVISTO**

El panel PMIC/ID de **Phoenix** se utiliza para la identificación rápida y las pruebas de sensibilidad de la mayoría de agentes aerobios y bacterias gram-positivas anaerobias facultativas de origen humano con agentes antimicrobianos seleccionados (para obtener un listado completo de la taxonomía, consulte el manual del usuario del sistema **Phoenix**). Este panel es para uso exclusivo del instrumento del sistema automatizado de microbiología de **Phoenix**.

**PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO**

Consulte el manual del usuario del sistema **Phoenix**.

**PANELES**

*Identificación*: Consulte el manual del usuario del sistema **Phoenix**.

*Sensibilidad*: El panel PMIC/ID contiene los agentes antimicrobianos y concentraciones en las diluciones dobles indicadas en la tabla 1.

**ALMACENAMIENTO**

Almacene a 15-25 °C. No utilice el panel si la bolsa está perforada o abierta. No utilice el panel si falta el desecante o si la bolsa del desecante está rota.

Los paneles deben utilizarse dentro de las 2 h siguientes luego de retirarlos de la bolsa.

**Precauciones:**

Para uso de diagnóstico *in vitro*.

**ADVERTENCIAS**

Siga las precauciones establecidas para el control de peligros microbiológicos durante todos los procedimientos. Deben seguirse las "precauciones estándar"<sup>1,2</sup> y las pautas institucionales en el manejo de cualquier material contaminado por muestras y microorganismos. Los envases de las muestras y otros materiales inoculados deben esterilizarse en autoclave antes de desecharse.

**CONTROL DE CALIDAD**

*Identificación*: Consulte los resultados esperados siguientes.

| Organismo de prueba                        | Resultado esperado           |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Sensibilidad*: Consulte los resultados esperados en la tabla 1.

NOTA: El QC puede registrarse como menor o igual a la concentración mínima del agente antimicrobiano, o como mayor que la concentración máxima del mismo.

**LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO**

La relevancia clínica de una combinación específica de un agente antimicrobiano y un organismo se determina por la actividad de dicho agente antimicrobiano contra el organismo y si el agente antimicrobiano está indicado para el tratamiento de estados de enfermedad asociados con dicho organismo. El sistema **Phoenix** proporciona resultados para combinaciones que sean clínicamente relevantes o no relevantes. En conjunto, los resultados obtenidos utilizando el sistema **Phoenix** son favorables en comparación con la metodología de referencia del CLSI (antes NCCLS) de microdilución en caldo;<sup>3</sup> sin embargo, la tabla 2 contiene combinaciones clínicamente relevantes que no cumplieron con los estrictos estándares de BD durante los ensayos clínicos y por lo tanto no serán registradas o se recomendará utilizar un método alternativo para la confirmación del resultado. De igual forma, la tabla 3 contiene combinaciones que no son clínicamente relevantes y por lo tanto no serán registradas o se recomienda un método alternativo para la confirmación del resultado.

**CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO**

Consulte el manual del usuario del sistema **Phoenix**.

**BIBLIOGRAFIA**: Vea "References" en el texto en inglés.

 **Phoenix**  
PMIC/ID – 60

**UTILIZAÇÃO**

O painel **Phoenix** PMIC/ID é usado para a rápida identificação e testes de sensibilidade da maioria das bactérias gram-positivas aeróbias e anaeróbias facultativas de origem humana a agentes anti-microbianos selecionados (para uma listagem completa dos grupos, consultar o Manual do Utilizador do Sistema **Phoenix**). O painel só se destina a ser usado com o instrumento Sistema de Microbiologia Automatizado **Phoenix**.

**PRINCÍPIOS DO PROCEDIMENTO**

Consultar o Manual do Utilizador do Sistema **Phoenix**.

**PAÍNEIS**

*Identificação*: Consultar o Manual do Utilizador do Sistema **Phoenix**.

*Sensibilidade*: O painel PMIC/ID contém os agentes anti-microbianos e concentrações nas diluições duplas presentes no Quadro 1.

**CONSERVAÇÃO**

Conservar entre 15 e 25°C. Não utilizar o painel se o saco estiver perfurado ou aberto. Não usar o painel se o excitante estiver envasado.

Os painéis devem ser usados 2 h depois de terem sido retirados da embalagem.

**Precações:**

Para uso em Diagnóstico *in-vitro*.

**ADVERTÊNCIAS**

Cumprir as precauções estabelecidas contra riscos microbiológicos em todos os procedimentos. Deverão seguir-se "Precações Universais"<sup>1,2</sup> e as normas institucionais na manipulação de todos os artigos contaminados com amostras e microrganismos. Antes de eliminar, esterilizar por autoclave os recipientes das amostras e outro material inoculado.

**CONTROLO DE QUALIDADE**

Identificação: Consultar os resultados previstos, em baixo.

| Microorganismo Testado                     | Resultado Esperado           |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 29213 | <i>Staphylococcus aureus</i> |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>Enterococcus faecalis</i> |

*Sensibilidade*: Consultar os resultados previstos, no Quadro 1.

NOTA: O CQ pode ser participado como inferior ou igual à menor, ou como superior à concentração mais elevada do anti-microbiano.

**LIMITAÇÕES DO PROCEDIMENTO**

O significado clínico de uma combinação específica de anti-microbiano e microrganismo é determinado pela actividade desse anti-microbiano contra o microrganismo e pelo facto do anti-microbiano estar ou não indicado no tratamento de um estado patológico associado a esse microrganismo. O Sistema **Phoenix** faculta resultados para combinações, quer estas sejam clinicamente significativas ou não. No global, os resultados obtidos mediante a utilização do Sistema **Phoenix** comparam-se favoravelmente com a metodologia de referência de diluição em caldo de carne do CLSI (anteriormente NCCLS);<sup>3</sup> todavia, no Quadro 2 apresentam-se combinações clinicamente significativas que não cumpriram os padrões estritos de BD durante os ensaios clínicos e que não serão participadas ou para as quais se recomenda a utilização de um método alternativo para confirmação do resultado. Analogamente, no Quadro 3 apresentam-se combinações que não são clinicamente significativas e que não serão participadas ou para as quais se recomenda a utilização de um método alternativo para confirmação do resultado.

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO**

Consultar o Manual do Utilizador do Sistema **Phoenix**.

**REFERÊNCIAS**: Para Referências ver a secção em Inglês.

|                                                                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Becton, Dickinson and Company<br>7 Loveton Circle<br>Sparks, MD 21152 USA<br>(800) 638-8663    www.bd.com/ds |
|  | Benex Limited<br>Rineanna House<br>Shannon Free Zone<br>Shannon, County Clare, Ireland                       |



MADE IN USA  
L009644  
2011/01

| Antimicrobial / Antimikrobiální činidlo / Antimikrobe / Antimikroob / Antibiotique / Antibiotikum / Αντιμικροβιακός παράγοντας / Antibiotico / Antimikrobinis / Środek przeciwko drobnoustrojom / Antimicrobiano / Antimikrobiálna látka / Antimikrobikum |     | ( µg/mL )    | <i>S. aureus</i><br>ATCC™ 29213 | <i>E. faecalis</i><br>ATCC 29212 | <i>E. faecalis</i><br>ATCC 51299 | <i>S. aureus</i><br>ATCC 25923 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Beta-Lactamase (Nitrocefin-based)                                                                                                                                                                                                                         | NCF | NA           | POS                             |                                  |                                  | NEG                            |
| Cefoxitin                                                                                                                                                                                                                                                 | FOX | 2 - 8        | ≤ 1 - 4                         |                                  |                                  |                                |
| Daptomycin                                                                                                                                                                                                                                                | DAP | 1 - 4        | 0.25 - 1                        | 1 - 8                            |                                  |                                |
| Erythromycin                                                                                                                                                                                                                                              | E   | 0.25 - 4     | 0.25 - 1                        |                                  |                                  |                                |
| Fosfomycin                                                                                                                                                                                                                                                | FF  | 16 - 64      | ≤ 8                             | 32 - 128                         |                                  |                                |
| Fusidic Acid                                                                                                                                                                                                                                              | FA  | 2 - 16       | ≤ 0.5 - 1                       | 1 - 4                            |                                  |                                |
| Gentamicin                                                                                                                                                                                                                                                | GM  | 0.5 - 8      | ≤ 0.5 - 1                       |                                  |                                  |                                |
| Kanamycin                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 4 - 16       | 1 - 4                           |                                  |                                  |                                |
| Levofloxacin                                                                                                                                                                                                                                              | LVX | 0.5 - 4      | ≤ 0.25 - 0.5                    | ≤ 0.25 - 2                       |                                  |                                |
| Lincomycin                                                                                                                                                                                                                                                | L   | 1 - 8        | ≤ 0.5 - 2                       | ≥ 16                             |                                  |                                |
| Linezolid                                                                                                                                                                                                                                                 | LZD | 0.5 - 4      | 1 - 4                           | 1 - 4                            |                                  |                                |
| Moxalactam                                                                                                                                                                                                                                                | MOX | 2 - 16       | 4 - 16                          | >64                              |                                  |                                |
| Oxacillin                                                                                                                                                                                                                                                 | OX  | 0.25 - 2     | 0.125 - 0.5                     | >4                               |                                  |                                |
| Penicillin                                                                                                                                                                                                                                                | P   | 0.125 - 0.5  | 0.25 - >1                       | 1 - 4                            |                                  |                                |
| Pristinamycin                                                                                                                                                                                                                                             | PR  | 0.25 - 2     |                                 | 1 - 4                            |                                  |                                |
| Rifampin                                                                                                                                                                                                                                                  | RA  | 0.5 - 16     | ≤ 0.25                          |                                  |                                  |                                |
| Teicoplanin                                                                                                                                                                                                                                               | TEC | 1 - 32       | ≤ 0.5 - 1                       | ≤ 0.5                            |                                  |                                |
| Tetracycline                                                                                                                                                                                                                                              | TE  | 0.5 - 8      | ≤ 0.5 - 1                       | 8 - >16                          |                                  |                                |
| Tobramycin                                                                                                                                                                                                                                                | NN  | 1 - 4        | ≤ 1                             |                                  |                                  |                                |
| Trimethoprim/Sulfamethoxazole                                                                                                                                                                                                                             | SXT | 2/38 - 8/152 | ≤ 0.5/9.5                       | ≤ 0.5/9.5                        |                                  |                                |
| Vancomycin                                                                                                                                                                                                                                                | VA  | 1 - 32       | ≤ 0.5 - 2                       | 1 - 4                            |                                  |                                |

Table 2

| Organism / Organismus / Organisme / Οργανισμός / Mikroorganizmus / Organismo / Mikroorganizmai / Drobnoustrój / Microrganismo / Organizmus | Not Reported / Nenahlášeno / Ikke rapporteret / Hinnang puudub / Non rapporté / Nicht berichtet / αναφέθηκε / Nem jelenik meg / Non refertato / Nepateikiami / Nie podano / Não apresentado / Nie je známy / No registrado / Ej rapporterad | Alternate Method / Alternativní postup / Alternativ metode / Alternatiivne meetod / Autre méthode / Alternative Methode / Εναλλακτική μέθοδος / Alternatív módszer / Metodo alternativo / Alternatyvus metodas / Inna metoda / Método alternativo / Alternativna metóda / Alternativ metod |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Table 3

| Organism / Organismus / Organisme / Οργανισμός / Mikroorganizmus / Organismo / Mikroorganizmai / Drobnoustrój / Microrganismo / Organizmus | Not Reported / Nenahlášeno / Ikke rapporteret / Hinnang puudub / Non rapporté / Nicht berichtet / αναφέθηκε / Nem jelenik meg / Non refertato / Nepateikiami / Nie podano / Não apresentado / Nie je známy / No registrado / Ej rapporterad | Alternate Method / Alternativní postup / Alternativ metode / Alternatiivne meetod / Autre méthode / Alternative Methode / Εναλλακτική μέθοδος / Alternatív módszer / Metodo alternativo / Alternatyvus metodas / Inna metoda / Método alternativo / Alternativna metóda / Alternativ metod |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coagulase Negative <i>Staphylococcus</i> other than <i>S. epidermidis</i>                                                                  | Penicillin                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| All <i>Enterococcus</i> species                                                                                                            | Rifampin                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Enterococcus</i> other than <i>E. faecalis</i> or <i>E. faecium</i>                                                                     | Levofloxacin                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Enterococcus faecalis</i>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             | Erythromycin                                                                                                                                                                                                                                                                               |