

VERSION  
PC

**VITEK 2**<sup>™</sup>  
— technology



# Identification & Antibiogramme

# GRAM NEGATIFS

## Identification

VITEK 2 GN

> réf. 21341

### > ENTEROBACTERIACEAE

- > *Budvicia aquatica*
- > *Buttiauxella agrestis*
- > *Cedecea davisae*
- > *Cedecea lapagei*
- > *Citrobacter amalonaticus*
- > *Citrobacter braakii*
- > *Citrobacter farmeri*
- > *Citrobacter freundii*
- > *Citrobacter koseri*
- > *Citrobacter sedlakii*
- > *Citrobacter youngae*
- > *Edwardsiella hoshinae*
- > *Edwardsiella tarda*
- > *Enterobacter aerogenes*
- > *Enterobacter amnigenus 1*
- > *Enterobacter amnigenus 2*
- > *Enterobacter asburiae*
- > *Enterobacter cancerogenus*
- > *Enterobacter cloacae*
- > *Enterobacter gergoviae*
- > *Enterobacter sakazakii*
- > *Escherichia coli*
- > *Escherichia coli* O157
- > *Escherichia fergusonii*
- > *Escherichia hermannii*
- > *Escherichia vulneris*
- > *Ewingella americana*
- > *Hafnia alvei*
- > *Klebsiella oxytoca*
- > *Klebsiella pneumoniae ssp. ozaenae*
- > *Klebsiella pneumoniae ssp. pneumoniae*
- > *Klebsiella pneumoniae ssp. rhinoscleromatis*
- > *Kluyvera ascorbata*
- > *Kluyvera cryocrescens*
- > *Kluyvera intermedia*
- > *Leclercia adecarboxylata*
- > *Moellerella wisconsensis*
- > *Morganella morganii ssp. morganii*
- > *Morganella morganii ssp. sibonii*
- > *Pantoea agglomerans*
- > *Pantoea spp.*
- > *Proteus mirabilis*
- > **Groupe *Proteus vulgaris/Proteus penneri***
- > ***Providencia alcalifaciens***
- > ***Providencia rettgeri***
- > ***Providencia rustigianii***
- > ***Providencia stuartii***
- > *Rahnella aquatilis*
- > *Raoultella ornithinolytica*
- > *Raoultella planticola*
- > *Salmonella enterica ssp. arizonae*
- > **Groupe *Salmonella* (4)**
- > *Salmonella ser. Gallinarum*
- > *Salmonella ser. Paratyphi A*
- > *Salmonella ser. Typhi*
- > *Serratia ficaria*
- > *Serratia fonticola*
- > **Groupe *Serratia liquefaciens* (5)**
- > *Serratia marcescens*
- > *Serratia odorifera*
- > *Serratia plymuthica*
- > *Serratia rubidaea*
- > **Groupe *Shigella* (6)**
- > *Shigella sonnei*
- > **Groupe *Yersinia enterocolitica* (7)**
- > *Yersinia pestis*
- > *Yersinia pseudotuberculosis*
- > *Yersinia ruckeri*
- > *Yokenella regensburgei*

### > NON-ENTEROBACTERIACEAE

- > *Achromobacter denitrificans*
- > *Achromobacter xylosoxidans*
- > **Complexe *Acinetobacter baumannii* (1)**
- > *Acinetobacter haemolyticus*
- > *Acinetobacter junii*
- > *Acinetobacter lwoffii*
- > *Acinetobacter radioresistens*

- (1) : *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Acinetobacter* *genospecies 3*, *Acinetobacter genospecies TUI3*  
(2) : *Burkholderia cepacia*, *Burkholderia multivorans*, *Burkholderia stabilis*, *Burkholderia vietnamiensis*  
(3) : *Moraxella lacunata*, *Moraxella nonliquefaciens*, *Moraxella osloensis*

- > *Acinetobacter ursingii*
- > *Actinobacillus ureae*
- > ***Aeromonas hydrophila/Aeromonas caviae***
- > *Aeromonas salmonicida*
- > ***Aeromonas sobria***
- > *Aeromonas veronii*
- > ***Alcaligenes faecalis ssp. faecalis***
- > ***Bordetella bronchiseptica***
- > *Bordetella trematum*
- > ***Brevundimonas diminuta / vesicularis***
- > *Brucella melitensis*
- > **Groupe *Burkholderia cepacia* (2)**
- > *Burkholderia gladioli*
- > *Burkholderia mallei*
- > *Burkholderia pseudomallei*
- > *Chromobacterium violaceum*
- > ***Chryseobacterium gleum***
- > ***Chryseobacterium indologenes***
- > ***Comamonas testosteroni***
- > *Cupriavidus pauculus*
- > ***Delftia acidovorans***
- > ***Elizabethkingia meningoseptica***
- > *Francisella tularensis*
- > *Grimontia hollisae*
- > ***Mannheimia haemolytica***
- > *Methylobacterium spp.*
- > ***Moraxella group* (3)**
- > ***Myroides spp.***
- > *Neisseria animaloris/zoodegmatidis*
- > *Ochrobactrum anthropi*
- > *Oligella ureolytica*
- > *Paracoccus yeii*
- > ***Pasteurella aerogenes***
- > *Pasteurella canis*
- > ***Pasteurella multocida***
- > ***Pasteurella pneumotropica***
- > *Photobacterium damsela*
- > ***Plesiomonas shigelloides***
- > ***Pseudomonas aeruginosa***
- > ***Pseudomonas alcaligenes***
- > ***Pseudomonas fluorescens***
- > ***Pseudomonas luteola***

- > ***Pseudomonas mendocina***
- > ***Pseudomonas oryzae***
- > ***Pseudomonas pseudoalcaligenes***
- > ***Pseudomonas putida***
- > ***Pseudomonas stutzeri***
- > *Ralstonia mannitolilytica*
- > ***Ralstonia pickettii***
- > *Rhizobium radiobacter*
- > *Shewanella algae*
- > ***Shewanella putrefaciens***
- > ***Sphingobacterium multivorum***
- > ***Sphingobacterium spiritivorum***
- > *Sphingobacterium thalophilum*
- > ***Sphingomonas paucimobilis***
- > *Stenotrophomonas maltophilia*
- > ***Vibrio alginolyticus***
- > *Vibrio cholerae*
- > ***Vibrio fluvialis***
- > ***Vibrio metschnikovii***
- > ***Vibrio mimicus***
- > ***Vibrio parahaemolyticus***
- > ***Vibrio vulnificus***

### > ORGANISMES HAUTEMENT PATHOGÈNES

- > *Brucella melitensis*
- > *Burkholderia mallei*
- > *Burkholderia pseudomallei*
- > *Escherichia coli* O157
- > *Francisella tularensis*
- > *Yersinia pestis*

### > PATHOGÈNE CRITIQUE

- > *Vibrio cholerae*

### > A CONFIRMER PAR DES TESTS SÉROLOGIQUES

- > *Escherichia coli* O157
- > *Francisella tularensis*
- > **Groupe *Salmonella* (4)**
- > *Salmonella ser. Gallinarum*
- > *Salmonella ser. Paratyphi A*
- > *Salmonella ser. Typhi*
- > **Groupe *Shigella* (6)**
- > *Shigella sonnei*

Texte gras = espèces incluses dans les cartes Antibiogramme

# GRAM POSITIFS

## Identification

VITEK 2 GP

> réf. 21342

- > *Abiotrophia defectiva*
- > *Aerococcus urinae*
- > *Aerococcus viridans*
- > *Alloiococcus otitis*
- > *Dermacoccus nishinomiyaensis/Kytococcus sedentarius*
- > ***Enterococcus avium***
- > ***Enterococcus casseliflavus***
- > *Enterococcus cecorum*
- > *Enterococcus columbae*
- > ***Enterococcus durans*\***
- > ***Enterococcus faecalis***
- > ***Enterococcus faecium***
- > ***Enterococcus gallinarum***
- > ***Enterococcus hirae***
- > *Enterococcus raffinosus*
- > *Enterococcus saccharolyticus*
- > *Enysipelothrix rhusiopathiae*
- > *Facklamia hominis*
- > *Gardnerella vaginalis*
- > *Gemella bergeri*
- > *Gemella haemolysans*
- > *Gemella morbillorum*
- > *Gemella sanguinis*
- > *Globicatella sanguinis*
- > *Globicatella sulfidifaciens*
- > *Granulicatella adiacens*
- > *Granulicatella elegans*
- > *Helcococcus kunzii*
- > *Kocuria kristinae*
- > *Kocuria rosea*
- > *Kocuria varians*
- > *Lactococcus garvieae*
- > *Lactococcus lactis ssp. cremoris*
- > *Lactococcus lactis ssp. lactis*
- > *Lactococcus raffinolactis*
- > *Leuconostoc citreum*
- > *Leuconostoc lactis*
- > *Leuconostoc mesenteroides ssp. cremoris*
- > *Leuconostoc mesenteroides ssp. dextranicum*
- > *Leuconostoc mesenteroides ssp. mesenteroides*
- > *Leuconostoc pseudomesenteroides*
- > *Listeria grayi*
- > *Listeria innocua*
- > *Listeria ivanovii* (1)
- > *Listeria monocytogenes*
- > *Listeria seeligeri*
- > *Listeria welshimeri*
- > *Micrococcus luteus/lylae*
- > *Pediococcus acidilactici*
- > *Pediococcus pentosaceus*
- > *Rothia mucilaginosa*
- > *Staphylococcus arlettae*
- > ***Staphylococcus aureus***
- > ***Staphylococcus auricularis***
- > ***Staphylococcus capitis* (2)**
- > *Staphylococcus caprae*
- > *Staphylococcus carnosus ssp. carnosus*
- > ***Staphylococcus chromogenes***
- > ***Staphylococcus cohnii ssp. cohnii***
- > ***Staphylococcus cohnii ssp. urealyticus***
- > ***Staphylococcus epidermidis***
- > *Staphylococcus equorum*
- > *Staphylococcus gallinarum*

- > ***Staphylococcus haemolyticus***
- > ***Staphylococcus hominis* (3)**
- > ***Staphylococcus hyicus***
- > ***Staphylococcus intermedius***
- > ***Staphylococcus kloosii***
- > ***Staphylococcus lentus***
- > ***Staphylococcus lugdunensis***
- > ***Staphylococcus saprophyticus***
- > ***Staphylococcus schleiferi***
- > ***Staphylococcus sciuri***
- > ***Staphylococcus simulans***
- > *Staphylococcus vitulinus*
- > ***Staphylococcus warneri*\*\***
- > ***Staphylococcus xylosus***
- > ***Streptococcus agalactiae***
- > *Streptococcus alactolyticus*
- > *Streptococcus anginosus*
- > *Streptococcus canis*
- > *Streptococcus constellatus ssp. constellatus*
- > *Streptococcus constellatus ssp. pharyngis*
- > *Streptococcus cristatus*
- > *Streptococcus downei*
- > *Streptococcus dysgalactiae ssp. dysgalactiae*
- > *Streptococcus dysgalactiae ssp. equisimilis*
- > *Streptococcus equi ssp. equi*
- > *Streptococcus equi ssp. Zooepidemicus*
- > *Streptococcus equinus*
- > *Streptococcus gallolyticus ssp. gallolyticus*
- > *Streptococcus gallolyticus ssp. pasteurianus*
- > *Streptococcus gordonii*
- > *Streptococcus hyointestinalis*
- > *Streptococcus infantarius ssp. infantarius*
- > *Streptococcus infantarius ssp. coli/*  
*Streptococcus bovis*
- > *Streptococcus intermedius*

- > *Streptococcus mitis/Streptococcus oralis*
- > *Streptococcus mutans*
- > *Streptococcus ovis*
- > *Streptococcus parasanguinis*
- > *Streptococcus plurianimalium*
- > ***Streptococcus pneumoniae***
- > *Streptococcus porcinus*
- > *Streptococcus pyogenes*
- > *Streptococcus salivarius*
- > *Streptococcus sanguinis*
- > *Streptococcus sobrinus*
- > *Streptococcus suis I*
- > *Streptococcus suis II*
- > *Streptococcus thermophilus*
- > *Streptococcus thoraltensis*
- > *Streptococcus uberis*
- > *Streptococcus vestibularis*
- > *Vagococcus fluvialis*

\* possibilité de *Enterococcus villorum* si

l'échantillon est d'origine vétérinaire

\*\* possibilité de *Staphylococcus pasteurii* en cas de pigments jaune

### > PATHOGÈNE CRITIQUE

- > *Listeria monocytogenes*

- 1) : *Listeria ivanovii ssp. ivanovii*  
*Listeria ivanovii ssp. Londoniensis*  
2) : *Staphylococcus capitis ssp. capitis*  
*Staphylococcus capitis ssp. ureolyticus*  
3) : *Staphylococcus hominis ssp. hominis*  
*Staphylococcus hominis ssp. novobiosepticus*

Texte gras = espèces incluses dans les cartes Antibiogramme

## LEVURES

### Identification

#### VITEK 2 YST

> réf. 21343

- > *Candida albicans*
- > *Candida boidinii*
- > *Candida catenulata*
- > *Candida colliculosa*
- > *Candida dubliniensis*
- > *Candida famata*
- > *Candida freyschussii*
- > *Candida glabrata*
- > *Candida guilliermondii*
- > *Candida haemulonii*
- > *Candida inconspicua/Candida lambica*
- > *Candida intermedia*
- > *Candida kefyr*
- > *Candida krusei*
- > *Candida lipolytica*
- > *Candida lusitanae*
- > *Candida magnoliae*
- > *Candida norvegensis*
- > *Candida parapsilosis*
- > *Candida pelliculosa*
- > *Candida pulcherrima*
- > *Candida rugosa*
- > *Candida sake*
- > *Candida sphaerica*
- > *Candida tropicalis*
- > *Candida utilis*
- > *Candida zeylanoides*

- > *Cryptococcus albidus*
  - > *Cryptococcus laurentii*
  - > **Cryptococcus neoformans**
  - > *Cryptococcus terreus*
  - > *Cryptococcus uniguttulatus*
  - > *Geotrichum capitatum*
  - > *Geotrichum klebahnii\**
  - > *Kloeckera* spp. (1)
  - > *Kodamaea ohmeri*
  - > *Malassezia furfur*
  - > *Malassezia pachydermatis*
  - > *Pichia farinosa*
  - > *Prototheca wickerhamii*
  - > *Prototheca zopfii*
  - > *Rhodotorula glutinis/Rhodotorula mucilaginosa\*\**
  - > *Rhodotorula minuta*
  - > *Saccharomyces cerevisiae*
  - > *Sporobolomyces salmonicolor*
  - > **Stephanosascus ciferrii**
  - > *Trichosporon asahii*
  - > *Trichosporon inkin*
  - > *Trichosporon mucoides*
  - > *Zygosaccharomyces bailii*
- \* Possibilité de *Geotrichum candidum*  
\*\* Possibilité de *Cryptococcus albidus*

#### > PATHOGÈNE CRITIQUE

- > *Cryptococcus neoformans*

1) *Kloeckera apiculata*, *K. apis*, *K. japonica*

Texte gras = espèces incluses dans les cartes AntibioGramme

## NEISSERIA HAEMOPHILUS

### Identification

#### VITEK 2 NH

> réf. 21346

- > *Actinobacillus ureae*
- > *Campylobacter coli*
- > *Campylobacter fetus* ssp. *fetus*
- > *Campylobacter jejuni* ssp. *jejuni*
- > *Capnocytophaga* spp.
- > *Cardiobacterium hominis*
- > *Eikenella corrodens*
- > *Gardnerella vaginalis*
- > *Haemophilus actinomycetemcomitans*
- > *Haemophilus aphrophilus/paraphrophilus*
- > *Haemophilus haemolyticus*
- > *Haemophilus influenzae* (1)
- > *Haemophilus parahaemolyticus*
- > *Haemophilus parainfluenzae*
- > *Haemophilus segnis*
- > *Kingella denitrificans*
- > *Kingella kingae*
- > *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*
- > *Neisseria cinerea*
- > *Neisseria elongata*
- > *Neisseria gonorrhoeae*
- > *Neisseria lactamica*
- > *Neisseria meningitidis*
- > *Neisseria sicca* (2)
- > *Oligella urethralis*
- > *Suttonella indologenes*

#### > PATHOGÈNES CRITIQUES

- > *Neisseria gonorrhoeae*
- > *Neisseria meningitidis*

(1) : *Haemophilus biogroupe aegyptius*

(2) : *N. mucosa*, *N. sicca*, *N. flavescens*

## ANAEROBIES CORYNEBACTERIES

### Identification

#### VITEK 2 ANC

> ref. 21347

- > *Actinomyces israelii* (1)
- > *Actinomyces meyeri*
- > *Actinomyces naeslundii*
- > *Arcanobacterium haemolyticum*
- > *Arcanobacterium pyogenes*
- > *Bacteroides caccae*
- > *Bacteroides distasonis*
- > *Bacteroides fragilis*
- > *Bacteroides ovatus*
- > *Bacteroides stercoris*
- > *Bacteroides thetaiotaomicron*
- > *Bacteroides uniformis*
- > *Bacteroides ureolyticus*
- > *Bacteroides vulgatus*
- > *Bifidobacterium* spp.
- > *Clostridium baratii*
- > *Clostridium bifermentans*
- > *Clostridium butyricum*
- > *Clostridium cadaveris*
- > *Clostridium clostridioforme*
- > *Clostridium difficile*
- > *Clostridium histolyticum*
- > *Clostridium paraputrificum*
- > *Clostridium perfringens*
- > *Clostridium ramosum*
- > *Clostridium septicum*
- > *Clostridium sordellii*
- > *Clostridium sporogenes*
- > *Clostridium subterminale*
- > *Clostridium tertium*
- > *Collinsella aerofaciens*

- > *Corynebacterium amycolatum*
- > *Corynebacterium diphtheriae*
- > *Corynebacterium jeikeium*
- > *Corynebacterium minutissimum*
- > *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*
- > *Corynebacterium striatum*
- > *Corynebacterium ulcerans*
- > *Corynebacterium urealyticum*
- > *Eggerthella lenta*
- > *Eubacterium limosum*
- > *Finegoldia magna*
- > *Fusobacterium mortiferum*
- > *Fusobacterium necrophorum*
- > *Fusobacterium nucleatum*
- > *Fusobacterium varium*
- > *Lactobacillus acidophilus*
- > *Lactobacillus gasseri*
- > *Microbacterium flavescens*
- > *Micromonas micros*
- > *Peptoniphilus asaccharolyticus*
- > *Peptostreptococcus anaerobius*
- > *Prevotella bivia*
- > *Prevotella buccae*
- > *Prevotella disiens*
- > *Prevotella intermedia*
- > *Prevotella melaninogenica*
- > *Prevotella oralis*
- > *Propionibacterium acnes*
- > *Propionibacterium granulosum*
- > *Propionibacterium propionicum*
- > *Staphylococcus saccharolyticus*
- > *Veillonella* spp.

#### > PATHOGÈNE CRITIQUE

- > *Corynebacterium diphtheriae*

1) : *A. israelii* et *A. gerenceriae*

## BACILLUS

### Identification

#### VITEK 2 BCL (non IVD/CE)

> réf. 21345

- > *Alicyclobacillus acidoterrestris*
- > *Aneurinibacillus aneurinilyticus\**
- > *Bacillus anthracis*
- > *Bacillus badius*
- > *Bacillus cereus/B. thuringiensis/B. mycoides*
- > *Bacillus circulans*
- > *Bacillus coagulans*
- > *Bacillus firmus*
- > *Bacillus lentus*
- > *Bacillus licheniformis*
- > *Bacillus megaterium*
- > *Bacillus pumilus*
- > *Bacillus simplex*
- > *Bacillus smithii*
- > *Bacillus sphaericus/B. fusiformis*
- > *Bacillus sporothermodurans*
- > *Bacillus subtilis/B. amyloliquefacies/B. atrophaeus*
- > *Bacillus vallismortis*
- > *Brevibacillus agri*

- > *Brevibacillus borstelensis*
- > *Brevibacillus brevis*
- > *Brevibacillus centrosporus*
- > *Brevibacillus choshinensis*
- > *Brevibacillus invocatus*
- > *Brevibacillus laterosporus*
- > *Brevibacillus parabrevis*
- > *Geobacillus stearothermophilus*
- > *Geobacillus thermoglucosidasius/ G. thermodenitrificans*
- > *Paenibacillus alvei*
- > *Paenibacillus amylolyticus*
- > *Paenibacillus durus*
- > *Paenibacillus glucanolyticus*
- > *Paenibacillus macerans*
- > *Paenibacillus pabuli*
- > *Paenibacillus peoriae*
- > *Paenibacillus polymyxa*
- > *Paenibacillus thiaminolyticus*
- > *Paenibacillus validus*
- > *Virgibacillus pantothenicus*
- > *Virgibacillus proomii*

\* Possibilité d'*Aneurinibacillus mrigulanus*

#### > ORGANISME HAUTEMENT PATHOGÈNE

- > *Bacillus anthracis*



PC + Software

VITEK® 2 Compact

VITEK® 2

Station Compacte Satellite

## Antibiogramme

### STAPHYLOCOQUES AST-P581 > réf. 22238

- > Benzylpénicilline
- > Test Céfoxitine
- > Oxacilline CMI
- > **Test ICR\*\***
- > Erythromycine
- > Lincomycine
- > Pristinamycine
- > Kanamycine
- > Tobramycine
- > Gentamicine
- > Minocycline
- > Tétracycline
- > **Ofloxacin**
- > Nitrofurantoïne
- > Acide fusidique
- > Fosfomycine
- > Rifampicine
- > Triméthoprim/ sulfaméthoxazole
- > Teicoplanine
- > Vancomycine\*
- > Linézolide

### STREPTOCOQUES B ENTÉROCOQUES AST-P606 > réf. 22330

- > Benzylpénicilline
- > Ampicilline
- > **Erythromycine**
- > Clindamycine
- > Quinupristine/dalfoprastine
- > Lévofoxacin
- > Moxifloxacin
- > Tétracycline
- > Nitrofurantoïne
- > Triméthoprim /sulfaméthoxazole
- > Chloramphénicol
- > Teicoplanine
- > Vancomycine\*
- > Linézolide
- > Kanamycine HC
- > Gentamycine HC
- > Streptomycine HC

Texte gras = nouvelles molécules

\* molécules redéveloppées

\*\* test d'induction de la résistance aux macrolides

### PNEUMOCOQUES AST-P576 > réf. 22216

- > Benzylpénicilline
- > Amoxicilline\*
- > Céfoxitine
- > Ceftriaxone
- > Imipénème\*
- > Ofloxacin
- > Sparfloxacin
- > Levofloxacin
- > **Télithromycine**
- > Moxifloxacin
- > Erythromycine\*
- > Pristinamycine
- > Quinupristine/dalfoprastine
- > Tétracycline
- > Chloramphénicol
- > Triméthoprim/sulfaméthoxazole
- > Rifampicine
- > Vancomycine
- > Linézolide

## Antifongogramme

### ANTIFONGIGRAMME AST-YS > réf. 22108

#### > **CANDIDA, CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS**

- > Flucytosine
- > Amphotéricine B
- > Fluconazole
- > Voriconazole

## Antibiogramme

### ENTÉROBACTÉRIES ET NON FERMENTANTS

#### PRÉLÈVEMENT URINAIRE AST-N128 > réf. 22309

- > Ampicilline
- > Amoxicilline/Ac. clav.
- > Ticarcilline
- > Pipéracilline/Tazobactam\*
- > Céfaloïne
- > Céfixime
- > Céfoxitine
- > Ceftriaxone
- > Cefazidime
- > **Imipénème**
- > Gentamicine
- > Tobramycine
- > Amikacine
- > Acide nalidixique
- > Norfloxacine
- > Ofloxacin
- > Ciprofloxacine
- > Fosfomycine (1)
- > Nitrofurantoïne
- > Triméthoprim/Sulfam.\*

(1) : Restriction E.coli

#### STANDARD GRAM NÉGATIF AST-N103 > réf. 22259

- > Ampicilline
- > Amoxicilline/Ac. clav.
- > Ticarcilline
- > Pipéracilline/Tazobactam\*
- > Céfaloïne
- > Céfoxitine
- > Céfoxitine
- > Ceftriaxone
- > Cefazidime
- > Imipénème
- > Ertapénème
- > Tobramycine
- > Amikacine
- > Gentamicine
- > Nétilmicine
- > Acide nalidixique
- > Norfloxacine
- > Ofloxacin
- > Ciprofloxacine
- > Nitrofurantoïne
- > Triméthoprim/Sulfam.\*

#### ÉTENDUE BMR AST-EXN8 > réf. 22260

- > Ampicilline/sulbactam
- > Ticarcilline/Ac. clav.
- > Pipéracilline\*
- > Céfixime
- > Céfuraxime
- > Ceftriaxone
- > Céfépime
- > Aztreonam
- > Méropénème
- > Tétracycline
- > Minocycline
- > Tigécycline
- > Chloramphénicol
- > Moxifloxacin
- > Levofloxacin\*
- > Triméthoprim
- > Colistine
- > Test BLSE

#### STANDARD 2 GRAM NÉGATIF AST-N123 > réf. 22301

- > Ampicilline
- > Amoxicilline/Ac. Clav
- > Ticarcilline
- > **Ticarcilline/Ac. Clav.**
- > Pipéracilline/Tazobactam\*
- > Céfaloïne
- > Céfoxitine
- > Céfoxitine
- > Ceftriaxone
- > Cefazidime
- > Imipénème
- > Tobramycine
- > Amikacine
- > Gentamicine
- > Nétilmicine
- > Acide nalidixique
- > Norfloxacine
- > Ofloxacin
- > Ciprofloxacine
- > Nitrofurantoïne
- > Triméthoprim/Sulfam.\*

#### NON FERMENTANTS AST-N093 > réf. 22243

- > Ticarcilline
- > Ticarcilline/Ac. Clav.
- > Pipéracilline\*
- > Pipéracilline/Tazobactam\*
- > Cefazidime
- > Céfépime
- > Aztreonam
- > Imipénème
- > Méropénème
- > Tobramycine
- > Amikacine
- > Gentamicine
- > Isépamicine
- > Minocycline
- > Péfloxacine
- > Ciprofloxacine
- > Rifampicine
- > Colistine
- > Triméthoprim/Sulfam.\*

Seules ces deux cartes peuvent être couplées

bioMérieux S.A.  
69280 Marcy l'Etoile  
France  
Tél. : 33 (0)4 78 87 20 00  
Fax : 33 (0)4 78 87 20 90

www.biomerieux.fr

