

MICRONAUT-NF

Identifizierungssystem zum Nachweis nicht fermentierender, gramnegativer und einiger Glucose-fermentierender Bakterien

- ▼ Testung von 27 biochemischen Reaktionen (Decarboxylasen, Fermentationen, Assimilationen, Glucosidasen / Esterasen, klassische Reaktionen)
- ▼ Ergebnisse nach 24 Stunden
- ▼ 62 verschiedene Taxa sind in der Datenbank enthalten
- ▼ Standardisiertes Verfahren
- ▼ Optimierte, softwaregesteuerte Ablesung und Auswertung
- ▼ MICRONAUT-NF Platten sind ab Produktion 24 Monate bei 15-25 °C haltbar
- ▼ Eine Packung enthält 40 x 3 Tests, sowie perforierte Abklebefolien



Taxa-Liste

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Acinetobacter lwoffii | 21. Delftia acidovorans | 41. Pseudomonas mendocina |
| 2. Acinetobacter species | 22. Empedobacter brevis | 42. Pseudomonas oryzihabitans |
| 3. Actinobacillus ureae | 23. Flavobacterium II - h | 43. Pseudomonas pseudoalcaligenes |
| 4. Achromobacter denitrificans | 24. Moraxella atlantae | 44. Pseudomonas putida |
| 5. Achromobacter xylosoxidans | 25. Moraxella nonliquefaciens | 45. Pseudomonas stutzeri |
| 6. Aeromonas hydrophila | 26. Moraxella osloensis | 46. Psychrobacter phenylpyruvicus |
| 7. Alcaligenes faecalis subsp. faecalis | 27. Myroides odoratus | 47. Rhizobium radiobacter |
| 8. Bergeyella zoohelcum | 28. Ochrobactrum anthropi | 48. Ralstonia pickettii |
| 9. Bordetella bronchiseptica | 29. Oligella ureolytica | 49. Shewanella putrefaciens |
| 10. Brevundimonas diminuta | 30. Oligella urethralis | 50. Sphingobacterium multivorum |
| 11. Brevundimonas vesicularis | 31. Pasteurella aerogenes | 51. Sphingobacterium spiritivorum |
| 12. Burkholderia cepacia | 32. Mannheimia haemolytica | 52. Sphingobacterium thalpophilum |
| 13. Burkholderia pseudomallei | 33. Mannheimia haemolytica T | 53. Sphingomonas paucimobilis |
| 14. CDC IVc - 2 | 34. Pasteurella multocida | 54. Stenotrophomonas maltophilia |
| 15. CDC IIc | 35. Pasteurella pneumotropica | 55. Vibrio alginolyticus |
| 16. CDC IIb | 36. Plesiomonas shigelloides | 56. Vibrio cholerae |
| 17. Chromobacterium violaceum | 37. Pseudomonas aeruginosa | 57. Vibrio fluvialis |
| 18. Chryseobacterium indologenes | 38. Pseudomonas alcaligenes | 58. Vibrio furnissii |
| 19. Chryseobacterium meningosepticum | 39. Pseudomonas fluorescens | 59. Vibrio metschnikovii |
| 20. Comamonas testosteroni | 40. Pseudomonas luteola | 60. Vibrio mimicus |
| | | 61. Vibrio parahaemolyticus |
| | | 62. Vibrio vulnificus |

MICRONAUT-NF Kurzanleitung

Probenvorbereitung/ preparation of the samples

MCN Software Test „N“ eingeben/
MCN Software enter „N“

Gramnegative, Oxidase positive
Bakterien vom Blutagar/
gram-negative, oxidase-positive bacteria
from blood agar

Herstellung des Inokulums/ preparation of the inoculum

McFarland 0,5 in 5 ml NaCl und/ and 1 ml
in 6 ml MICRONAUT-NF Susmed

Beimpfung/ inoculation

Suspension in 2-Kanal-Reservoir
überführen/ transfer suspension into a
2 channel reservoir

Je 100 µl in jede Vertiefung des Tests/
100 µl in each well of the test

Zugabe von 2 Tropfen Paraffinöl/
add two drops of paraffin oil

Versiegelung und Inkubation/ sealing and incubation

„MICRONAUT-NF“ Folie/
„MICRONAUT-NF“ plate sealer

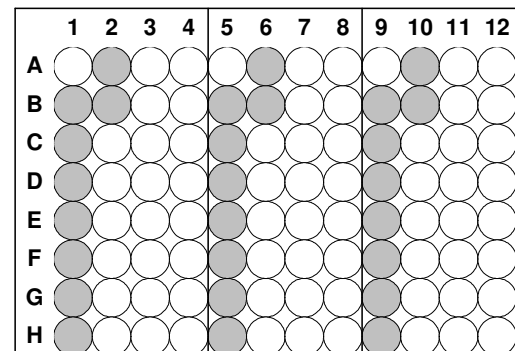
24 h bei 28-30 °C inkubieren/
incubation 24 h at 28-30 °C

Ablesung/ reading

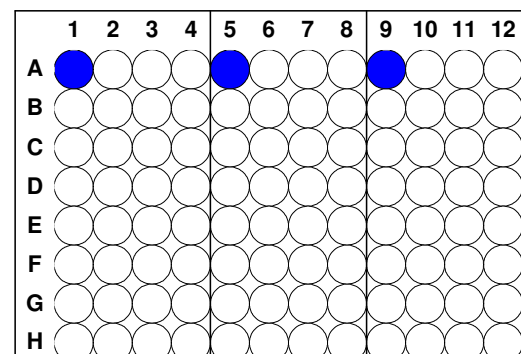
Zugabe von je 2 Tropfen Indol Reagenz/
add two drops of indole reagent

ca. 3 min. warten, dann messen/
wait approx. 3 minutes before reading

MICRONAUT-NF
3 Test/Platte
3 test/ plate



● Paraffinöl/ paraffin oil
B-H1 + A-B2, B-H5 + A-B6,
B-H9 + A-B10



● Indol Reagenz/ indole reagent
A1, A5, A9