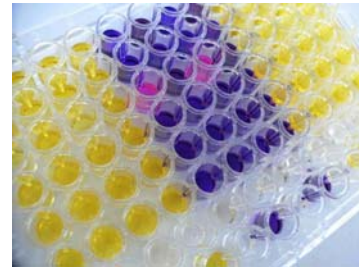


MICROTEST-E

Manuelles Identifizierungssystem zum Nachweis von Enterobakteriäzen und anderen gramnegativen Bakterien



- ✓ Testung von 17 biochemischen Reaktionen (chromogene Substrate, Decarboxylasen, klassische Reaktionen und Fermentationen)
- ✓ Ergebnis nach 18-24 Stunden
- ✓ 57 verschiedene Taxa sind in der Datenbank enthalten
- ✓ Standardisiertes Verfahren
- ✓ MICROTEST-E Platten sind ab Produktion 24 Monate haltbar bei einer Lagerung bei 15 - 25 °C
- ✓ Eine Packung enthält 100 x 6 Tests, sowie perforierte Abklebefolien

TAXALISTE:

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| ▪ <i>Acinetobacter species</i> | ▪ <i>Klebsiella pneumoniae sp. ozeanae</i> | ▪ <i>Rahnella aquatilis</i> |
| ▪ <i>Aeromonas hydrophila</i> | ▪ <i>Klebsiella pneumoniae sp. pneumoniae</i> | ▪ <i>Salmonella arizonae</i> |
| ▪ <i>Cedecea davisae</i> | ▪ <i>Klebsiella spezies</i> | ▪ <i>Salmonella gallinarum</i> |
| ▪ <i>Cedecea lapagei</i> | ▪ <i>Klebsiella pneumoniae sp. rhinoscleromatis</i> | ▪ <i>Salmonella paratyphi A</i> |
| ▪ <i>Citrobacter amalonaticus</i> | ▪ <i>Kluyvera ascorbata</i> | ▪ <i>Salmonella species</i> |
| ▪ <i>Citrobacter freundii</i> | ▪ <i>Kluyvera cryocrescens</i> | ▪ <i>Salmonella typhi</i> |
| ▪ <i>Citrobacter koseri</i> | ▪ <i>Leclercia adecarboxylata</i> | ▪ <i>Serratia liquefaciens</i> |
| ▪ <i>Edwardsiella hoshinae</i> | ▪ <i>Moellerella wisconsensis</i> | ▪ <i>Serratia marcescens</i> |
| ▪ <i>Edwardsiella tarda</i> | ▪ <i>Morganella morganii</i> | ▪ <i>Serratia odorifera</i> |
| ▪ <i>Enterobacter aerogenes</i> | ▪ <i>Pantoea agglomerans</i> | ▪ <i>Serratia rubidaea</i> |
| ▪ <i>Enterobacter cloacae</i> | ▪ <i>Plesiomonas shigelloides</i> | ▪ <i>Shigella sonnei</i> |
| ▪ <i>Enterobacter gergoviae</i> | ▪ <i>Proteus mirabilis</i> | ▪ <i>Shigella species</i> |
| ▪ <i>Enterobacter sakazakii</i> | ▪ <i>Proteus penneri</i> | ▪ <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> |
| ▪ <i>Enterobacter cancerogenus</i> | ▪ <i>Proteus vulgaris</i> | ▪ <i>Vibrio cholerae</i> |
| ▪ <i>Escherichia coli</i> | ▪ <i>Providencia alcalifaciens</i> | ▪ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> |
| ▪ <i>Escherichia fergusonii</i> | ▪ <i>Providencia rettgeri</i> | ▪ <i>Yersinia enterocolitica</i> |
| ▪ <i>Escherichia hermannii</i> | ▪ <i>Providencia rustigianii</i> | ▪ <i>Yersinia frederiksenii</i> |
| ▪ <i>Escherichia vulneris</i> | ▪ <i>Providencia stuartii</i> | ▪ <i>Yersinia intermedia</i> |
| ▪ <i>Ewingella americana</i> | | |
| ▪ <i>Hafnia alvei</i> | | |
| ▪ <i>Klebsiella oxytoca</i> | | |

MICROTEST-E Kurzanleitung



Nur zur *in vitro* Diagnostik

Probenvorbereitung

Gramnegative, Oxidase negative Bakterien vom MacConkey oder Blutagar

Herstellung des Inokulums

McFarland 0,5 in 5 ml NaCl

Beimpfung

Je 100 µl in jede Vertiefung des Tests

Indolstreifen auflegen (Reihe H)

Versiegelung und Inkubation

„MICROTEST-E“ Folie

18-24 h bei 35-37°C inkubieren

Ablesung

Indolstreifen ablesen

Platten visuell ablesen, Ergebnisse auf Auswertebogen protokollieren

MICROTEST-E
6 Test/Platte

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Indolstreifen

Hersteller:
MERLIN Diagnostika GmbH



Vertrieb:
Genzyme Virotech GmbH

