

MICROGEN[®] GN A+B –ID
Biohemijski identifikacioni sistem za najučestalije *Enterobacteriaceae*

- Pogodan sistem od 12 supstrata koji služi za identifikaciju za najučestalije *Enterobacteriaceae*.
- Rezultati u roku od 48h.
- Jednostavan i lak za upotrebu.
- Rezultati se interpretiraju korišćenjem novog Microgen ID softvera (registrovani korisnici imaju besplatan pristup novim podacima koji se dodaju u bazu podataka).

Microgen GNA-ID sistem se koristi za identifikaciju najučestalijih vrsta *Enterobacteriaceae* iz uzoraka hrane ili medicinskih uzoraka uključujući uzorke urina i najčešće izolate iz rana. Za šire kliničke aplikacije i za veterinarske i industrijske uzorke, sve trenutno poznate vrste *Enterobacteriaceae* i širok spektar oksidaza pozitivnih Gram negativnih bacila mogu biti identifikovani korišćenjem kombinacije Microgen[®] GN A+ GN B identifikacionih sistema.

Microgen[®] GN A-ID sistem se sastoji od samo 12 supstrata koji su specifično odabrani kako bi omogućili optimalnu identifikaciju najučestalijih oksidaza negativnih bacila uključujući familiju *Enterobacteriaceae* i *Acinetobacter spp.* Drugi sistemi koriste 20 do 30 supstrata kako bi postigli iste nivoe identifikacije, što čini Microgen[®] GN A-ID bržim i jednostavnijim sistemom u odnosu na njih.

Kao i kod svih Microgen bioproducts biohemijskih ID sistema, Microgen GNA+B-ID sisteme prati kompjuterski softver koji je jednostavan za korišćenje i ima dosta dodatnih opcija. Ovaj softver sadrži najopširniju u najnoviju bazu podataka koju registrovani korisnici mogu besplatno update-ovati skidanjem podataka sa sajta www.microgenbioproducts.com

Sledeći mikroorganizmi su uključeni u GNA bazu podataka unutar Microgen[®] softvera:

Acinetobacter baumannii
Acinetobacter iwoffii
Acinetobacter haemolyticus
Citrobacter freundii
Citrobacter diversus
Edwardsiella tarda
Enterobacter aerogenes
Enterobacter cloacae
Enterobacter agglomerans
Enterobacter gergoviae
Enterobacter sakazakii
Escherichia coli
Escherichia coli-inactive
Shigella dysenteriae (Grupa A)
Shigella flexneri (Grupa B)
Shigella boydii (Grupa C)
Shigella sonnei (Grupa D)
Hafnia alvei
Klebsiella pneumoniae
Klebsiella oxytoca
Klebsiella ozaenae

Klebsiella rhinoscleromatis
Morganella morganii
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
Providencia rettgeri
Providencia stuartii
Providencia alcalifaciens
Salmonella Grupa I
Salmonella typhi
Salmonella cholerae-suis
Salmonella paratyphi A
Salmonella gallinarum
Salmonella pullorum
Salmonella Grupa II
Salmonella Grupa IIIa
Salmonella Grupa IIIb
Salmonella Grupa IV
Salmonella Grupa V
Salmonella Grupa VI
Serratia marcescens
Serratia liquefaciens
Serratia rubidaea
Yersinia enterocolitica

Sve trenutno poznate vrste *Enterobacteriaceae* i širi spektar oksidaza pozitivnih Gram negativnih bacila mogu biti identifikovani kombinacijom Microgen[®] GNA+GNB identifikacionih panela, što uključuje zajedno 24 supstrata.

