

MICROGEN[®] STREP-ID

Sistem za identifikaciju Streptococci i Enterococci iz kliničkih, veterinarskih, prehrambenih uzoraka i uzoraka iz okruženja.

KOD: MID-62 (kit od 20 testova)

- Supstrati specifično odabrani za *Streptococcus*, *Enterococcus* i srodne vrste.
- Jednostavan i lak za upotrebu.
- Rezultati u roku od 24 h.
- Rezultati se interpretiraju korišćenjem novog Microgen ID softvera (registrovani korisnici imaju besplatan pristup novim podacima koji se dodaju u bazu podataka).
- Odlična diferencijacija *Enterococci spp*, posebno *E. casseliflavus*, *E. mundtii* i *E. gallinarum*.

Microgen® Strep-ID je biohemijski test sistem koji koristi pločice sa 12 mikro-udubljenja (12 zasebnih testova) i dodatni test hidrolize hipurata u zasebnoj tubi. Takođe, neophodno je proveriti hemolitička svojstva (α ili β) ispitivanog mikroorganizma na krvnom agaru (nije uključeno u setu).

Poređenje sa drugim komercijalnim testovima

Microgen® Strep-ID je testiran u odnosu na druge, dobro poznate, komercijalno dostupne proizvode za identifikaciju kultivisanih bakterijskih izolata. Ispitano je ukupno 69 kultura koje su proistekle iz dobro poznatih kolekcija kultura i kliničkih izolata.

	Broj testiranja	MID-69	KONKURENCIJA
<i>E.avium</i>	1	1	1
<i>E.durans</i>	2	2	1
<i>E.fecalis</i>	10	10	10
<i>E.faecium</i>	5	5	5
<i>E.gallinarium</i>	1	1	0
<i>E.hirae</i>	1	1	0
<i>G.haemolysans</i>	1	1	1
<i>S.acidominimus</i>	1	1	0
<i>S.agalactiae</i>	5	5	5
<i>S.anginosus</i>	3	3	2
<i>S.bovis</i>	1	1	1
<i>S.constellatus</i>	3	2	3
<i>S.dysgalactiae ssp.equi</i>	1	1	1
<i>S.equi subsp.equi</i>	2	2	2
<i>S.equi subsp.zoo epidemicus</i>	1	1	1
<i>S.gordo nii</i>	1	1	0
<i>S.intermedius</i>	1	1	0
<i>S.mitis</i>	9	9	5
<i>S.mutans</i>	4	3	4
<i>S.parasanguinis</i>	1	1	0
<i>S.pneumoniae</i>	5	4	2
<i>S.pyogenes</i>	3	3	3
<i>S.salivarius</i>	4	4	3
<i>S.sanguinis</i>	2	0	2
<i>S.uberis</i>	1	1	1
<i>S.vestibularius</i>	1	1	0
UKUPNO	70	65	53

Microgen® Strep-ID je korektno identifikovao 65 (93%) a konkurentni proizvodi su korektno identifikovali 53 (76%) testiranih izolata. Superiorna koncepcija Microgen® Strep-ID testa je komplementirana izvrsnom diferencijacijom Enterococci spp. i pojednostavljeni test sistem olakšava rukovanje i manipulaciju i prema tome redukuje proceduralne greške i vreme koje je neophodno za obavljanje testa.

Kao i u svim Microgen Bioproducts biohemijskim identifikacionim sistemima, Microgen Strep-ID test 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

Microgen® Strep-ID:

Kod: MID-62

Veličina: 20 testova

Čuvati na 2-8 °C