



BD Phoenix™ M50 otomatik tanımlama ve duyarlılık testi

Performans

Tanımlama

- Tanımlama için 45 kromojenik ve florojenik sübstrat kullanılır.
- Cihazdaki inkübasyon ve deteksiyon sürecinde ek reaktif eklenmesi ve ek test gerekmediğinden zamandan ve maliyetten tasarruf sağlar.
- Yüksek doğrulukla tanımlama için zamana bağlı 5 veri tabanı kullanır.
- Mikrobiyoloji Laboratuvarları için önemli mikroorganizmaların tanımlanması amacı ile geniş bir ID veritabanı mevcuttur.

“ Tür düzeyinde tanımlanan 142 izolat arasında Vitek 2, MicroScan ve Phoenix sırasıyla %93,7, %82,4 ve %93,0 doğru ve %2,1, %7,0 ve %0 hatalı tanımlama oranları sergilemiştir. Referans suş testlerinde VITEK 2, MicroScan ve Phoenix sırasıyla %55,3, %54,4 ve %78,0 doğru tanımlama sağlamıştır.”

Won-Young Jin, ve ark.
Diagnostic Micro and Inf Dis 70
(2011) 442-447

“ Üç otomatik tanımlama ve AST sistemi, klinik hasta örneklerinden organizmalar kullanılarak test organizmalarının bir alt grubuyla karşılaştırılmıştır. Phoenix en yüksek sayıda doğru tanımlama sergilemiştir.”

P. Sellenriek, ve ark.
105. ASM'de sunulmuştur, 2005

“ Phoenix Maya ID paneli sonuçları 4-12 saat içinde elde edilir iken, Vitek 2 Maya ID Kart sonuçları 18 saatte elde edilir.”

“ Phoenix Maya ID paneli ile suşların %97,0'si >%90 olasılıkla tanımlanmıştır. Vitek 2 ID kart ile suşların %82,3'ü >%90 olasılıkla tanımlanmış olup düşük ayırt etme sonuçları olan ilave %16,6 oranında kullanıcının ek test yapması veya karar vermesi gerekmiştir.”

M. Morgan, ve ark.
112. ASM'de sunulmuştur, 2012

	ID veri tabanı	Ortalama Sapt. Süresi	Zamana bağımlı veritabanı
Gram negatif	> 160 takson	3 s - 16 s	Evet
Gram pozitif	> 140 takson	3 s - 16 s	Evet
Maya	64	4 s (%60) 8 s (%80)	Evet

Performans

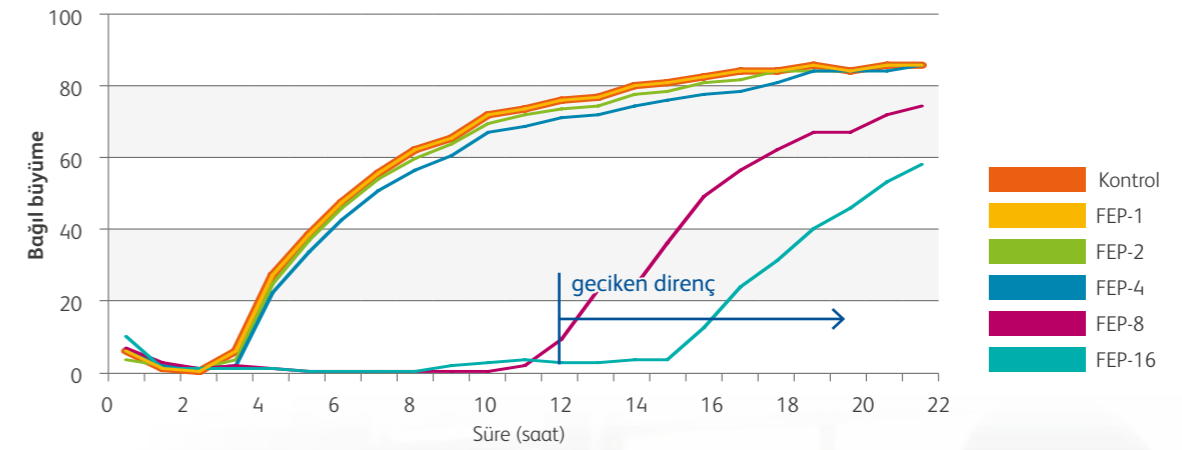
Direnç tespiti

Mikrobiyologların temel amaçlarından biri yüksek doğruluğa sahip AST sonucu elde etmek ve kullanıcıya mümkün olan en doğru sonuçları vermektir.

- Her kombo ID / AST panelinde AST için 84 kuyucuk (19, 23 ilaç) test eder.
- İkili teknoloji: 20 dakikada bir redoks ve turbidimetrik okuma yapılır.
- Gerçek minimum inhibitör konsantrasyon (MIC) testi: her antimikrobiyal için arada dilüsyon atlamadan ikişer katlanarak artan dilüsyonlarda test eder.
- Raporlanan tüm antimikrobiyal konsantrasyonlarını herhangi bir dilüsyon atlamadan, en az 3 dilüsyonda test eder.
- Sonuçlar spesifik gecikmiş direnç algoritmalarıyla desteklenir.
- EMERGE paneli: AST için 132 kuyucuklu panelde test eder.



Sefepim için K. pneumoniae üreme eğrileri



Gelişen direncin tespiti için yalnızca Phoenix panelindeki özellikler:

- geciken direnç tespitini sağlar.
- her ilaç için dilüsyonlar; 2'şer katlanarak artar.
- en az 3 dilüsyonda antimikrobiselleri test eder.



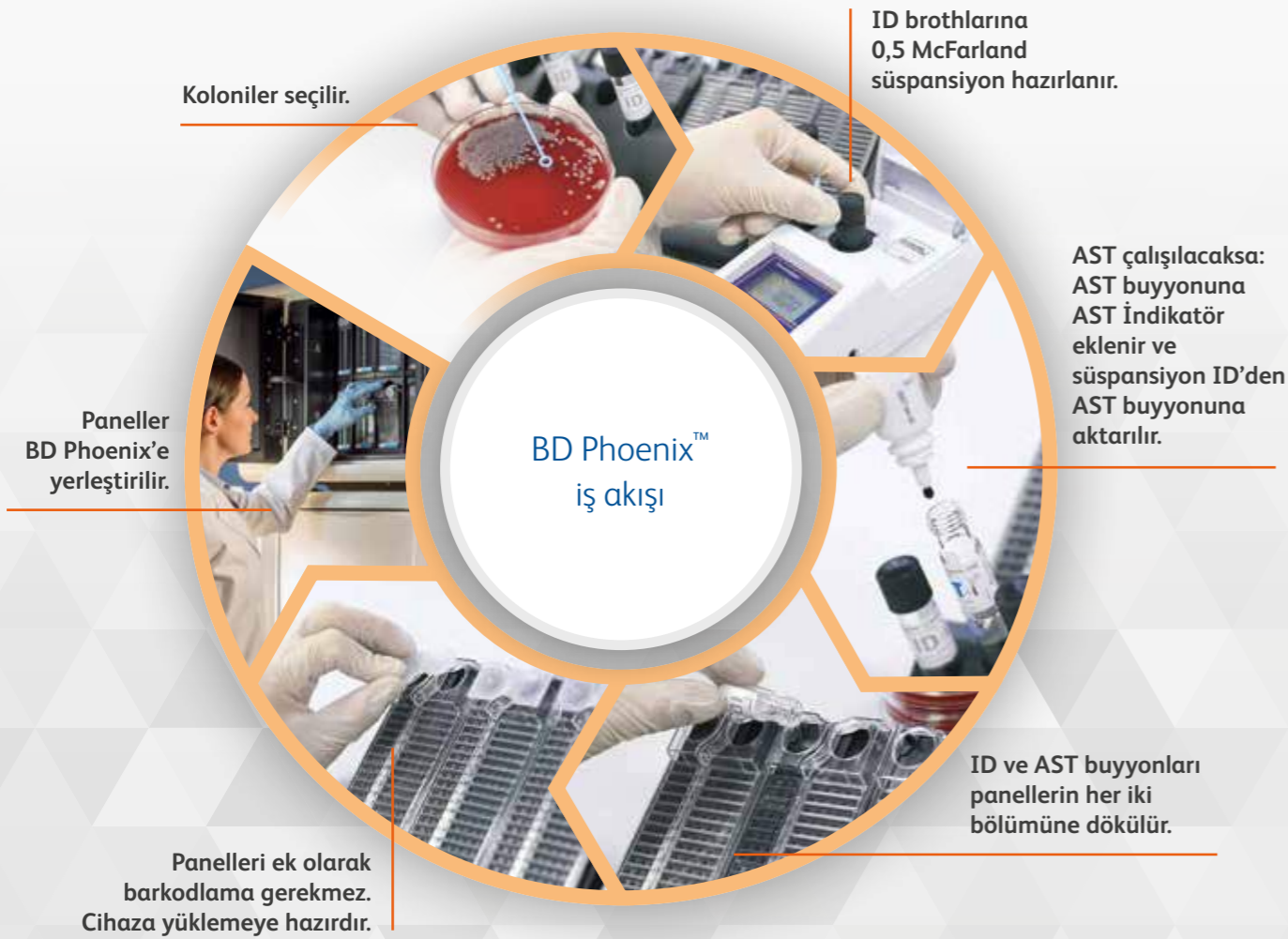
BD Phoenix, identifikasyon sonucu için özel teknolojisi sayesinde, sonuca kadarki en kısa süre ve en doğru identifikasyonu ile birlikte geniş bir veritabanı sağlayan tek sistemdir.

İş akışı

Kullanım kolaylığı

BD Phoenix iş akışı aşağıdakileri sağlamak için gelişmiş panel ve cihaz tasarımlarına dayalıdır:

- Tüm paneller ve buyyonlar kullanıma hazırdır, oda sıcaklığında saklanır.
- Alt kültür inkübasyon süresini azaltan esnek inokülüm yoğunluğu (0,25 veya 0,5 McFarland) sağlar.
- Kolay iş akışına sahip bir sistemdir.
- Paneller cihaza yüklendikten sonra ek kimyasal eklenmesine ihtiyaç duymaz.
- Paneller inokülasyon sonrasında kapatılarak güvenli kullanım sağlar.
- Yalnızca ID, ID/AST veya yalnızca AST paneller laboratuvarınızın ihtiyacına göre mevcuttur.
- Paneller barkod yazdırılmasını gerektirmez.



Rutin Bakım

BD Phoenix M50 Rutin Bakım ve BDxpert sistemin dahil olduğu yeni bir dokunmatik ekran arayüzü ile tasarlanmıştır. Minimum bakım gerekliliğiyle farklı lab iş yoğunluğunu karşılamak için 2 cihaz birbirine bağlanabilir. (bakım yapılması gereken reaktif, pompa veya atık yok)

Modülerlik



günde 50 ID / AST'ye kadar

günde 100 ID / AST'ye kadar

Bakım

Günlük	Sıcaklık kontrolü
Haftalık	LED kontrolü
6 ayda bir	Hava filtreleri kontrolü / temizliği

Teknik spesifikasyonlar

	PS dahil tekli BD Phoenix M50	PS dahil ikili BD Phoenix M50
Yükseklik	53,5 cm	107 cm
Genişlik	136 cm	136 cm
Derinlik	76,5 cm	76,5 cm
Boşluk (sol)	7,62 cm	7,62 cm
Boşluk (ön)	45,72 cm	45,72 cm
Ağırlık	54,5 kg	109 kg
Güç gereklilikleri	90-264VAC; 47-63Hz 15 amp devre	90-264VAC; 47-63Hz 15 amp devre

Gram-Negative ID Taxa

BD Phoenix™ Automated Microbiology System

Taxa	ID		AST	Taxa	ID		AST
	McF 0.5	McF 0.25			McF 0.5	McF 0.25	
<i>Salmonella ohio</i>			■	<i>Shigella boydii</i>	■	■	■
<i>Salmonella onderstepoort</i>			■	<i>Shigella dysenteriae</i>	■	■	■
<i>Salmonella oranienburg</i>			■	<i>Shigella flexneri</i>	■	■	■
<i>Salmonella paratyphi A</i>	■	■	■	<i>Shigella sonnei</i>	■	■	■
<i>Salmonella paratyphi B</i>			■	<i>Shigella species</i>	■	■	■
<i>Salmonella poona</i>			■	<i>Sphingobacterium multivorum</i>	■	■	■
<i>Salmonella pullorum</i>	■	■	■	<i>Sphingobacterium spiritivorum</i>	■	■	■
<i>Salmonella quinhon</i>			■	<i>Sphingobacterium thalpopophilum</i>	■	■	■
<i>Salmonella rubislaw</i>			■	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	■	■	■
<i>Salmonella saintpaul</i>			■	<i>Stenotrophomonas africana</i>			■
<i>Salmonella schwarzengrund</i>			■	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	■	■	■
<i>Salmonella senftenberg</i>			■	<i>Suttonella indologenes</i>			■
<i>Salmonella species</i>	■	■	■	<i>Tatumella ptyseos</i>	■	■	■
<i>Salmonella tallahassee</i>			■	<i>Vibrio alginolyticus</i>	■	■	■
<i>Salmonella thompson</i>			■	<i>Vibrio cholerae</i>	■	■	■
<i>Salmonella typhi</i>	■	■	■	<i>Vibrio fluvialis</i>	■	■	■
<i>Salmonella typhimurium</i>			■	<i>Vibrio hollisae</i>	■	■	■
<i>Salmonella virginia</i>			■	<i>Vibrio metschnikovii</i>	■	■	■
<i>Salmonella westerstede</i>			■	<i>Vibrio mimicus</i>	■	■	■
<i>Salmonella worthington</i>			■	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	■	■	■
<i>Serratia entomophila</i>			■	<i>Vibrio vulnificus</i>	■	■	■
<i>Serratia ficaria</i>	■	■	■	<i>Wautersia gillardii</i>			■
<i>Serratia fonticola</i>	■	■	■	<i>Wautersia paucula</i>	■	■	■
<i>Serratia grimesii</i>			■	<i>Weeksella virosa</i>	■	■	■
<i>Serratia liquefaciens</i>	■	■	■	<i>Yersinia aldovae</i>			■
<i>Serratia marcescens</i>	■	■	■	<i>Yersinia bercovieri</i>			■
<i>Serratia odorifera</i>			■	<i>Yersinia enterocolitica</i>	■	■	■
<i>Serratia odorifera 1</i>	■	■	■	<i>Yersinia frederiksenii</i>	■	■	■
<i>Serratia odorifera 2</i>	■	■	■	<i>Yersinia intermedia</i>	■	■	■
<i>Serratia plymuthica</i>	■	■	■	<i>Yersinia kristensenii</i>	■	■	■
<i>Serratia proteamaculans ssp proteamaculans</i>			■	<i>Yersinia mollaretii</i>			■
<i>Serratia proteamaculans ssp quinovora</i>			■	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	■	■	■
<i>Serratia rubidaea</i>	■	■	■	<i>Yersinia rohdei</i>			■
<i>Shewanella algae</i>			■	<i>Yersinia ruckeri</i>	■	■	■
<i>Shewanella putrefaciens</i>	■	■	■	<i>Yokenella regensburgei</i>	■	■	■

Gram-Positive ID Taxa

BD Phoenix™ Automated Microbiology System

Taxa	ID		AST	Taxa	ID		AST
	McF 0.5	McF 0.25			McF 0.5	McF 0.25	
<i>Aerococcus urinae</i>	■	■		<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	■		
<i>Aerococcus viridans</i>	■	■		<i>Gardnerella vaginalis</i>	■		
<i>Alloiococcus otitidis</i>	■	■		<i>Gemella haemolysans</i>	■	■	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>				<i>Gemella morbillorum</i>	■	■	
<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	■			<i>Globicatella sanguinis</i>	■	■	
<i>Bacillus cereus</i>	■			<i>Helcococcus kunzii</i>	■	■	
<i>Bacillus circulans</i>	■			<i>Kocuria kristinae</i>	■	■	
<i>Bacillus coagulans</i>	■			<i>Kocuria rosea</i>	■	■	
<i>Bacillus licheniformis</i>	■			<i>Kocuria varians</i>	■	■	
<i>Bacillus megaterium</i>	■			<i>Kytococcus sedentarius</i>	■	■	
<i>Bacillus pumilus</i>	■			<i>Lactococcus garvieae</i>	■		
<i>Bacillus sphaericus</i>	■			<i>Lactococcus lactis ssp cremoris</i>	■	■	
<i>Bacillus subtilis</i>	■			<i>Lactococcus lactis ssp hordniae</i>	■	■	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	■			<i>Lactococcus lactis ssp lactis</i>	■		
<i>Brevibacillus brevis</i>	■			<i>Lactococcus plantarum</i>	■	■	
<i>Brevibacterium species</i>	■			<i>Lactococcus raffinolactis</i>	■		
<i>Cellulomonas turbata</i>	■			<i>Leifsonia aquatica</i>	■		
<i>Corynebacterium amycolatum</i>	■			<i>Leuconostoc citreum</i>	■	■	
<i>Corynebacterium bovis</i>	■			<i>Leuconostoc lactis</i>	■	■	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	■			<i>Leuconostoc mesenteroides ssp cremoris</i>	■		
<i>Corynebacterium jeikeium</i>	■			<i>Leuconostoc mesenteroides ssp mesenteroides</i>	■	■	
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	■			<i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i>	■		
<i>Corynebacterium matruchotii</i>	■			<i>Listeria grayi</i>	■		
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	■			<i>Listeria innocua</i>	■	■	
<i>Corynebacterium propinquum</i>	■			<i>Listeria ivanovii</i>	■		
<i>Corynebacterium pseudodiphthericum</i>	■			<i>Listeria monocytogenes</i>	■	■	
<i>Corynebacterium striatum</i>	■			<i>Listeria welshimeri</i>	■		
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	■			<i>Macrocococcus caseolyticus</i>	■	■	
<i>Corynebacterium urealyticum</i>	■			<i>Microcococcus luteus</i>	■	■	
<i>Corynebacterium xerosis</i>	■			<i>Microcococcus lylae</i>	■	■	
<i>Dermabacter hominis</i>	■			<i>Oerskovia xanthineolytica</i>	■		
<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>	■	■		<i>Paenibacillus alvei</i>	■		
<i>Enterococcus asini</i>			■	<i>Paenibacillus macerans</i>	■		
<i>Enterococcus avium</i>	■	■	■	<i>Pediococcus acidilactici</i>	■	■	
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	■	■	■	<i>Pediococcus damnosus</i>	■	■	
<i>Enterococcus cecorum</i>			■	<i>Pediococcus dextrinicus</i>	■	■	
<i>Enterococcus columbae</i>			■	<i>Pediococcus parvulus</i>	■	■	
<i>Enterococcus dispar</i>			■	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	■	■	
<i>Enterococcus durans</i>	■	■	■	<i>Rhodococcus equi</i>	■		
<i>Enterococcus faecalis</i>	■	■	■	<i>Rothia dentocariosa</i>	■		
<i>Enterococcus faecium</i>	■	■	■	<i>Rothia mucilaginoso</i>	■	■	
<i>Enterococcus flavescens</i>			■	<i>Staphylococcus arlettae</i>			■
<i>Enterococcus gallinarum</i>	■	■	■	<i>Staphylococcus aureus</i>	■	■	■
<i>Enterococcus gilvus</i>			■	<i>Staphylococcus auricularis</i>	■	■	■
<i>Enterococcus haemoperoxidus</i>			■	<i>Staphylococcus capitis</i>	■	■	■
<i>Enterococcus hirae</i>	■	■	■	<i>Staphylococcus capitis ssp capiti</i>	■		■
<i>Enterococcus malodoratus</i>			■	<i>Staphylococcus capitis ssp ureolyticus</i>			■
<i>Enterococcus moraviensis</i>			■	<i>Staphylococcus caprae</i>	■	■	■
<i>Enterococcus mundtii</i>			■	<i>Staphylococcus carnosus</i>	■	■	■
<i>Enterococcus pallens</i>			■	<i>Staphylococcus chromogenes</i>	■	■	■
<i>Enterococcus pseudoavium</i>			■	<i>Staphylococcus cohnii</i>	■	■	■
<i>Enterococcus raffinosus</i>	■	■	■	<i>Staphylococcus cohnii ssp cohnii</i>	■	■	■
<i>Enterococcus ratti</i>			■	<i>Staphylococcus cohnii ssp urealyticum</i>	■	■	■
<i>Enterococcus saccharolyticus</i>			■	<i>Staphylococcus condimentii</i>	■		■
<i>Enterococcus solitarius</i>			■	<i>Staphylococcus delphini</i>	■		■
<i>Enterococcus sulfureus</i>			■				

Gram-Positive ID Taxa

BD Phoenix™ Automated Microbiology System

Taxa	ID		AST
	McF 0.5	McF 0.25	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus equorum</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus felis</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus fleurettii</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus gallinarum</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus hominis</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus hyicus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus intermedius</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus kloosii</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus lentus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus lutrae</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus muscae</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus pasteurii</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus piscifermentans</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus pulvereri</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus schleiferi</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus schleiferi</i> ssp. <i>coagulans</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus schleiferi</i> ssp. <i>schleiferi</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus sciuri</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus simulans</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus succinus</i> ssp. <i>casei</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus succinus</i> ssp. <i>succinus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus vitulinus</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus warneri</i>	■	■	■
<i>Staphylococcus xylosum</i>	■	■	■
<i>Streptococcus acidominimus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus agalactiae</i>	■	P	S
<i>Streptococcus alactolyticus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus anginosus</i>	■	P	S
<i>Streptococcus anginosus</i> group	S	■	S
<i>Streptococcus bovis</i>	P	P	S
<i>Streptococcus bovis</i> I	■	P	S
<i>Streptococcus bovis</i> II	■	P	S
<i>Streptococcus canis</i>	■	■	S
<i>Streptococcus constellatus</i>	■	P	S
<i>Streptococcus criceti</i>	■	■	S
<i>Streptococcus cristatus</i>	■	P	S
<i>Streptococcus downei</i>	■	■	S
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	■	■	S
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp. <i>dysgalactiae</i>	■	■	S
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp. <i>equisimilis</i>	■	■	S
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> / <i>canis</i>	S	■	S
<i>Streptococcus equi</i>	■	P	S

Taxa	ID		AST
	McF 0.5	McF 0.25	
<i>Streptococcus equi</i> ssp. <i>equi</i>	■	■	S
<i>Streptococcus equi</i> ssp. <i>zooepidemicus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus equinus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus ferus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus gordonii</i>	■	P	S
<i>Streptococcus</i> group A	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group B	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group C	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group C/G	■	P	S
<i>Streptococcus</i> group CFG	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group D (non-enterococcus)	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group E	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group F	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group G	■	■	S
<i>Streptococcus</i> group L	■	■	S
<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	■	■	S
<i>Streptococcus infantarius</i> ssp. <i>coli</i>	■	■	S
<i>Streptococcus infantarius</i> ssp. <i>infantarius</i>	■	■	S
<i>Streptococcus infantis</i>	■	■	S
<i>Streptococcus iniae</i>	■	■	S
<i>Streptococcus intermedius</i>	■	P	S
<i>Streptococcus macedonicus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus milleri</i> group	■	■	S
<i>Streptococcus mitis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus mitis</i> group	S	■	S
<i>Streptococcus mutans</i>	■	P	S
<i>Streptococcus mutans</i> group	■	■	S
<i>Streptococcus oralis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus peroris</i>	■	■	S
<i>Streptococcus pleomorphus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	■	P	S
<i>Streptococcus porcinus</i>	■	P	S
<i>Streptococcus pyogenes</i>	■	P	S
<i>Streptococcus rattii</i>	■	■	S
<i>Streptococcus salivarius</i>	■	P	S
<i>Streptococcus salivarius</i> group	■	■	S
<i>Streptococcus sanguinis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus sanguinis</i> group	■	■	S
<i>Streptococcus sobrinus</i>	■	P	S
<i>Streptococcus suis</i>	■	■	S
<i>Streptococcus thermophilus</i>	■	■	S
<i>Streptococcus uberis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus vestibularis</i>	■	P	S
<i>Streptococcus viridans</i> group	■	■	S
P (only Gram-Positive Panel)			
S (only Streptococcus panel)			

Phoenix Yeast ID Taxa

BD Phoenix™ Automated Microbiology System

Taxa	Besiyeri	
	SAB SABDX SABEM SABHI	TSA CHOC COLSB TSASB
<i>Blastoschizomyces capitatus</i>	■	■
<i>Candida albicans</i>	■	■
<i>Candida apicola</i>	■	■
<i>Candida boidinii</i>	■	■
<i>Candida bracarenis</i>	■	■
<i>Candida catenulata</i>	■	■
<i>Candida ciferrii</i>	■	■
<i>Candida dubliniensis</i>	■	■
<i>Candida freyschussii</i>	■	■
<i>Candida guilliermondii</i>	■	■
<i>Candida guilliermondii</i> var <i>membranaefaciens</i>	■	■
<i>Candida haemulonii</i>	■	■
<i>Candida inconspicua</i>	■	■
<i>Candida kefyr</i>	■	■
<i>Candida krusei</i>	■	■
<i>Candida firmetaria</i>	■	■
<i>Candida lipolytica</i>	■	■
<i>Candida lusitanae</i>	■	■
<i>Candida magnoliae</i>	■	■
<i>Candida melibiosica</i>	■	■
<i>Candida membranaefaciens</i>	■	■
<i>Candida norvegensis</i>	■	■
<i>Candida parapsilosis</i> complex	■	■
<i>Candida parargosa</i>	■	■
<i>Candida pelliculosa</i>	■	■
<i>Candida pulcherrima</i>	■	■
<i>Candida rugosa</i>	■	■
<i>Candida sake</i>	■	■
<i>Candida sphaerica</i>	■	■
<i>Candida tropicalis</i>	■	■
<i>Candida utilis</i>	■	■
<i>Candida viswanathii</i>	■	■
<i>Candida zeylanoides</i>	■	■
<i>Cryptococcus albidus</i>	■	■
<i>Cryptococcus humicolus</i>	■	■
<i>Cryptococcus laurentii</i>	■	■
<i>Cryptococcus luteolus</i>	■	■
<i>Cryptococcus neoformans</i>	■	■
<i>Cryptococcus terreus</i>	■	■
<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	■	■
<i>Exophiala</i> species	■	■
<i>Geotrichum</i> species	■	■
<i>Hortaea werneckii</i>	■	■
<i>Kloeckera</i> species	■	■
<i>Malassezia furfur</i> complex	■	■
<i>Malassezia pachydermatis</i>	■	■
<i>Malassezia sympodialis</i>	■	■
<i>Pichia burtonii</i>	■	■
<i>Pichia farinosa</i>	■	■
<i>Prototheca wickerhamii</i>	■	■
<i>Prototheca zopfii</i>	■	■
<i>Rhodotorula glutinis</i>	■	■
<i>Rhodotorula minuta</i>	■	■
<i>Rhodotorula mucilaginosa</i> var <i>mucilaginosa</i>	■	■
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	■	■
<i>Sporobolomyces salmonicolor</i>	■	■
<i>Candida glabrata</i>	■	■
<i>Trichosporon asahii</i>	■	■
<i>Trichosporon inkin</i>	■	■
<i>Trichosporon loubieri</i>	■	■

Taxa	Besiyeri	
	SAB SABDX SABEM SABHI	TSA CHOC COLSB TSASB
<i>Trichosporon mucoides</i>	■	■
<i>Trichosporon ovoides</i>	■	■
<i>Wangiella dermatitidis</i>	■	■
<i>Zygosaccharomyces bailli</i>	■	■

SAB Besiyerleri	
Besiyeri Kısıtlaması	Besiyeri Adı
SABDX	Sabouraud Dextrose Agar
SABEM	Sabouraud Dextrose Emmons
SABHI	Sab Brain Heart Inf Ag Deep

TSA Media Types	
Besiyeri Kısıtlaması	Besiyeri Adı
CHOC	Chocolate II Agar
COLSB	Columbia Agar w/5% SB
TSASB	Trypticase Soy Agar w/5% SB

Strep ID Taxa

Phoenix Strep ID Taxa

	ID	AST
	McF 0.5	
<i>Streptococcus acidominimus</i>	■	■
<i>Streptococcus agalactiae</i>	■	■
<i>Streptococcus anginosus</i>	■	■
<i>Streptococcus anginosus group</i>	■	■
<i>Streptococcus bovis I</i>	■	■
<i>Streptococcus bovis II</i>	■	■
<i>Streptococcus constellatus</i>	■	■
<i>Streptococcus cristatus</i>	■	■
<i>Streptococcus dysgalactiae/ canis</i>	■	■
<i>Streptococcus dysgalactiae ssp dysgalactiae</i>	■	■
<i>Streptococcus dysgalactiae ssp equisimilis</i>	■	■
<i>Streptococcus equi ssp equi</i>	■	■
<i>Streptococcus equi ssp zooepidemicus</i>	■	■
<i>Streptococcus equinus</i>	■	■
<i>Streptococcus equi</i>	■	■
<i>Streptococcus gordonii</i>	■	■
<i>Streptococcus intermedius</i>	■	■
<i>Streptococcus group C/G</i>	■	■
<i>Streptococcus mitis</i>	■	■
<i>Streptococcus mitis group</i>	■	■
<i>Streptococcus mitis/ pneumoniae</i>	■	■
<i>Streptococcus mutans</i>	■	■
<i>Streptococcus oralis</i>	■	■
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	■	■
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	■	■
<i>Streptococcus porcinus</i>	■	■
<i>Streptococcus pyogenes</i>	■	■
<i>Streptococcus salivarius</i>	■	■
<i>Streptococcus sanguinis</i>	■	■
<i>Streptococcus sobrinus</i>	■	■
<i>Streptococcus uberis</i>	■	■
<i>Streptococcus vestibularis</i>	■	■

BD Diagnostics Türkiye
Rüzgarlıbahçe Mah. Ş.Sinan Eroğlu cad.
Akel İş Merk. A Blok Kat-3. N0.6 Kavacık/Beykoz
34805, İstanbul, Türkiye
t: +90 216 680 10 02
f: +90 216 680 16 55
www.bd.com.tr

bd.com/tr

