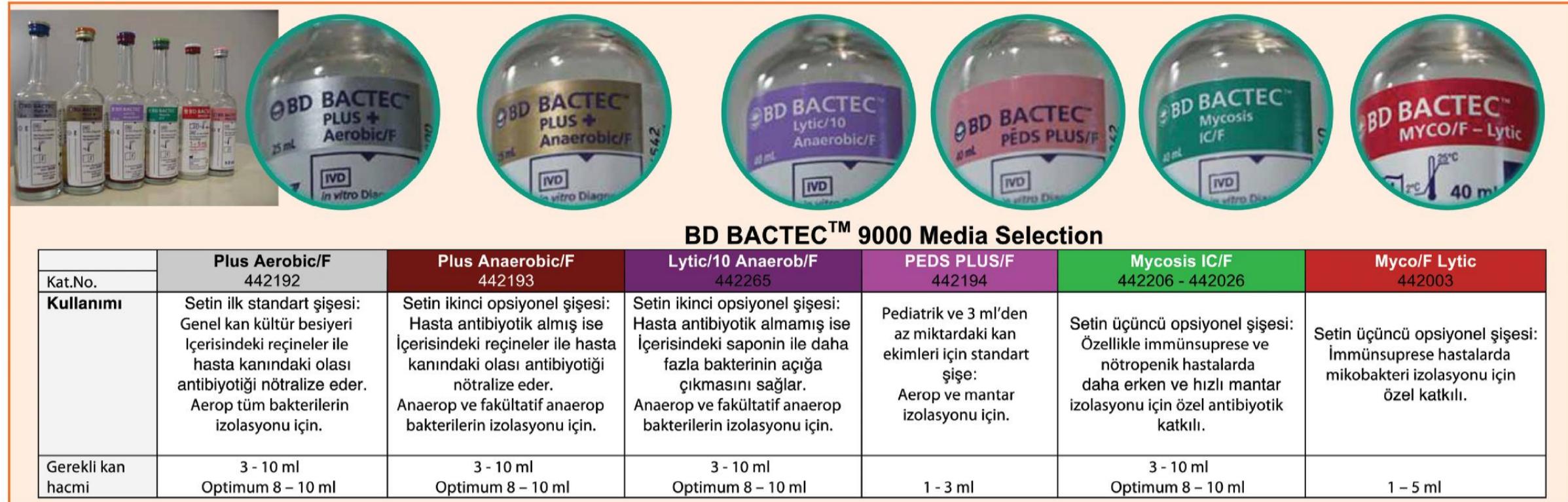
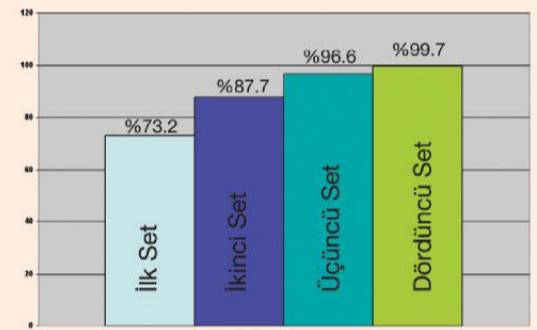


KAN KÜLTÜR ALMA TEKNİĞİ

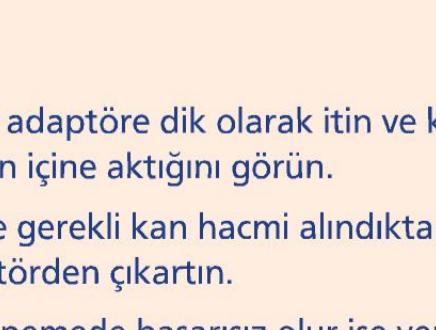


BD BACTEC™ 9000 Media Selection

Kat.No.	Plus Aerobic/F 442192	Plus Anaerobic/F 442193	Lytic/10 Anaerob/F 442265	PEDS PLUS/F 442194	Mycosis IC/F 442206 - 442026	Myco/F Lytic 442003
Kullanımı	Setin ilk standart şişesi: Genel kan kültür besyeri İçerisindeki reçineler ile hasta kanındaki olası antibiyotiği nötralize eder. Aerop tüm bakterilerin izolasyonu için.	Setin ikinci opsiyonel şişesi: Hasta antibiyotik almış ise İçerisindeki reçineler ile hasta kanındaki olası antibiyotiği nötralize eder. Anaerop ve fakültatif anaerop bakterilerin izolasyonu için.	Setin ikinci opsiyonel şişesi: Hasta antibiyotik almamış ise İçerisindeki saponin ile daha fazla bakterinin açığa çıkmasını sağlar. Anaerop ve fakültatif anaerop bakterilerin izolasyonu için.	Pediatrik ve 3 ml'den az miktardaki kan ekimleri için standart şise: Aerop ve mantar izolasyonu için.	Setin üçüncü opsiyonel şisé: Özellikle immünsuprese ve nötropenik hastalarda daha erken ve hızlı mantar izolasyonu için özel antibiyotik katkıları.	Setin üçüncü opsiyonel şisé: Immünsuprese hastalarda mikrobakteri izolasyonu için özel katkıları.
Gerekli kan hacmi	3 - 10 ml Optimum 8 - 10 ml	3 - 10 ml Optimum 8 - 10 ml	3 - 10 ml Optimum 8 - 10 ml	1 - 3 ml	3 - 10 ml Optimum 8 - 10 ml	1 - 5 ml

- 1** 

JCM Kasım 07 Lee A Weinstein ve ark, 24 saatte alınan 4 kan kültür seti ile saptama

 - Kan dolasım infeksiyonunun tespiti için 24 saat içinde en az 3 kan kültür seti alınmalıdır.
- 2** 
 - Bir kan kültür seti 1 aerop +1 anerop veya 2 aerop şişeden oluşmaktadır.
 - Toplam 4 şişeye kan alınmalıdır.
- 3** 
 - Aynı anda, (arada hiç bekletmeden) 2 ayrı koldan (Sağ ve sol kol) 2 set kan kültürü alınmalıdır.
- 4** 
 - **İnokülasyon Hacmi:** Gerekli kan miktarını önce şise üzerinde kalem ile işaretleyin:
 - Erişkin: 8 - 10 ml
 - Pediatrik: 1 - 3 ml**İnokülasyon sırası:**
 - Aerobik şise
 - Anaerobik şise
- 5** 
 - Hasta bilgisi, kanın alındığı tarih ve saat yazılmalı.
- 6** 
 - Barkod üzerine herhangi bir yazı yazılmamalı
- 7** 
 - Şişelerin üzerindeki lastik tıpa steril değildir, bu nedenle üzerindeki plastik kapağı açın ve %70'lük alkol ile silin. İyot ile silmeyin.
- 8** 
 - Alkollü steril spanç ile merkezden perifere doğru 5 cm çapındaki bölgeyi 30 sn süre ile silin ve kurumasını bekleyin.
- 9** 
 - İyot solusyonu ile merkezden perifere doğru daireler şeklinde uygulayıp 2 dakika kurumasını bekleyin. Deri antisepsisi sonrası tekrar elle palpe etmeyin.
- 10** 
 - Şişeyi dik olarak yanınızda tutun.
 - Damara girin.
- 11** 
 - Şişeyi adaptöre dik olarak itin ve kanın şişenin içine aktığını görün.
 - Şişeye gerekli kan hacmi alındıktan sonra adaptörden çıkartın.
 - İlk denemede başarısız olur ise yeni bir iğne seti ile tekrar deneyin.
- 12** 
 - Hafifçe bir kaç defa alt üst edin.
 - Kan alındıktan sonra ciltteki iyodu alkolle silerek uzaklaştırın.
 - Kan kültür setini en kısa zamanda laboratuara ulaştırın.