

# BD BACTEC™ Lytic/10 Anaerobic/F Culture Vials

(Kültür Flakonları)

Plastik Flakon içinde Soya-Kazein Dijeste Broth



8089974(08)

2019-09

Türkçe

## KULLANIM AMACI

BD BACTEC™ Lytic/10 Anaerobic/F Culture Vials (Kültür Flakonları) (CO<sub>2</sub> içeren önceden indirgenen zenginleştirilmiş Soya-Kazein Dijeste broth) anaerobik kan kültürleri içindir. Temel olarak, BD BACTEC floresan serisi cihazlarda kandaki anaerobik mikroorganizmaların kalitatif kültürü ve geri kazanımı için kullanılır.

## ÖZET VE AÇIKLAMA

Test edilecek örnek bir veya daha fazla flakona inoküle edildikten sonra, flakonlar inkübasyon ve periyodik okuma için BD BACTEC floresan serisi cihazına yerleştirilir. Her flakonda, mikroorganizmaların çoğalması sonucunda üretilen CO<sub>2</sub> artışını tespit edebilecek kimyasal bir sensör bulunmaktadır. Sensör cihaz tarafından her on dakikada bir floresansındaki artış açısından izlenir; bu artış mevcut CO<sub>2</sub> miktarıyla orantılıdır. Pozitif bir okuma sonucu, flakonda canlı mikroorganizma bulunduğunu düşündüren bulgudur. Saptama, belirli bir besiyerinde gelişebilecek mikroorganizmalarla sınırlıdır.

## PROSEDÜR İLKELERİ

BD BACTEC flakonuna inoküle edilen test örneğinde mikroorganizmalar mevcutsa, organizmalar flakonda bulunan substratları metabolize ettikçe bir CO<sub>2</sub> üretimi gerçekleşecektir. Flakon sensörünün floresansındaki yüksek CO<sub>2</sub> miktarından kaynaklanan artışlar, BD BACTEC floresan serisi cihazı ile izlenir. CO<sub>2</sub> artış hızı ve miktarının analiz edilmesiyle BD BACTEC floresan serisi cihazı, flakonun pozitif olup olmadığını, yani test örneğinin canlı organizmalar içerip içermediğini belirler.

## REAKTİFLER

BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F Kültür Flakonları işlemde önce şu aktif bileşenleri içerir:

### Bileşenlerin Listesi

İşlenmiş Su.....	40 ml
Soya-Kazein Dijeste Broth.....	%2,75 a/h
Maya Ekstraktı.....	%0,2 a/h
Hayvan Dokusu Dijeste.....	%0,05 a/h
Dekstroz.....	%0,2 a/h
Hemin.....	%0,0005 a/h
Menadiyon.....	%0,00005 a/h
Sodyum Sitrat.....	%0,02 a/h
Tioller.....	%0,1 a/h
Sodyum Pirüvat.....	%0,1 a/h
Saponin.....	%0,26 a/h
Köpüklenme Önleyici Ajan.....	%0,01 a/h
Sodyum Polianetolesülfonat (SPS).....	%0,035 a/h

Tüm BD BACTEC besiyerleri CO<sub>2</sub> eklenerek dağıtılmıştır. Anaerobik ortam, CO<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub> eklenerek ön indirgenip dağıtılmıştır. Belirli performans gerekliliklerini karşılamak için bileşimde değişiklik yapılabilir.

## Uyarılar ve Önlemler

*In vitro* Diyagnostik Kullanım içindir.

Bu Ürün Kuru Doğal Kauçuk İçerir.

**Klinik örneklerde hepatit virüsleri ve İnsan İmmün Yetmezlik Virüsü de dahil olmak üzere patojenik mikroorganizmalar bulunabilir. Kan veya diğer vücut sıvılarıyla kontamine olan tüm öğelerle çalışılırken, "Standart Önlemler"<sup>1-4</sup> ve kurumsal düzenlemeler takip edilmelidir.**

Kullanılmadan önce her flakon; hasar, kontaminasyon veya bozulma belirtileri açısından incelenmelidir. Sızıntı, bulanıklık, renk değişimi (renğin koyulaşması) veya kapağın kabarması / içe göçmesi gibi hasar veya kontaminasyon belirtileri gösteren flakonlar kullanılmamalıdır.

Kontamine flakonda pozitif basınç bulunabilir. Kontamine flakon doğrudan çizme işlemi için kullanılacaksa, kontamine kültür ortamı hasta damarına verilebilir. Flakon kontaminasyonu gözle görülür olmayabilir. Doğrudan çizme prosedürleri kullanırken, malzemeleri hastaya vermemek için prosesi yakından takip edin.

Ender durumlarda, flakon yeteri kadar iyi kapatılmamış olabilir, bu da flakon içeriğinin sızıntı yapmasına veya dökülmesine yol açabilir. Flakonlar inoküle edildiyse, sızıntı veya dökülmeye, patojen organizmaların/ajanların mevcut olabileceğini göz önünde bulundurarak, dikkatle müdahale edin. Atmadan önce inoküle edilen tüm flakonları otoklavlayarak sterilize edin.

Alt kültürleme ve boyama gibi işlemler için pozitif Kültür Flakonları: Örnekleme işleminden önce, mikrobiyal metabolizma sebebiyle oluşan gazın serbest bırakılması gerekir. Mümkünse örnekleme işlemi biyolojik güvenlik kabininde gerçekleştirilmeli ve işlem sırasında eldiven ve maske de dahil olmak üzere uygun koruyucu giysiler giyilmelidir. Alt kültürleme işlemine ilişkin daha fazla bilgi için Prosedür bölümüne bakın.

Örneğin kültür flakonlarına inokülasyonu sırasında gerçekleşebilecek sızıntıları en aza indirmek için, kalıcı iğneleri bulunan şırıngalar veya BD Luer-Lok™ marka uç kullanın.

Pozitif kan kültürlerinde gerçekleştirilen Moleküler testler, kültür ortamında yaygın olarak bulunan hem canlı hem de canlı olmayan organizmaları tespit eder. Bu nedenle, bakım standardı uygulamalarının yanı sıra üreticinin kullanım talimatları uyarınca, Moleküler test sonuçları Gram Boyası sonuçları ile birlikte değerlendirilmelidir.

#### **Saklama Talimatları**

BD BACTEC flakonları teslim alındıklarında kullanıma hazırdır; rekonstitue edilmeleri veya seyreltilmeleri gerekmez. Kuru ve **doğrudan ışık almayan** bir yerde 2–25 °C’de saklayın.

#### **ÖRNEK TOPLAMA**

Kontaminasyon riskini azaltmak için örnek steril teknikler kullanılarak alınmalıdır. Yayımlanan çalışmalar önerilen örnek hacminin 8–10 ml olduğunu göstermiştir.<sup>5,6</sup> Örneklerin BD BACTEC flakonlarına örneklerin alındığı yerde inoküle edilmesi önerilir. Örnek alımı için genellikle BD Luer-Lok marka uç takılı 10 cc veya 20 cc’lik şırınga kullanılır. Uygun durumlarda, BD Vacutainer® marka İğne Yuvası ve BD Vacutainer marka Kan Alma Seti, BD Vacutainer Safety-Lok™ Kan Alma Seti veya diğer tüp “kelebek” setleri kullanılabilir. İğne ve tüp seti (doğrudan kan alma) kullanılıyorsa, örneği almadan önce kan akış yönünü dikkatle gözlemleyin. Flakondaki vakum genellikle 10 ml’den yüksektir; bu nedenle kullanıcı, alınan kan hacmini flakon etiketindeki her 5 ml’de bulunan işaretleri kontrol ederek izlemelidir. İstenen 8–10 ml alındığında, tüp kıvrılarak ve tüp seti BD BACTEC flakonundan çıkarılarak akış durdurulmalıdır. Kullanılabilir en düşük örnek hacmi 3 ml’dir; ancak, geri kazanım daha büyük hacimde gerçekleşenden daha düşük olacaktır. **İnoküle edilen BD BACTEC flakonu laboratuvara mümkün olan en kısa sürede nakledilmelidir.**

#### **PROSEDÜR**

BD BACTEC flakonundaki çevir-aç kapağı çıkarın ve flakonda çatlak, kontaminasyon, aşırı bulanıklık ve kapakta kabarma / içe göçme olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir hasar görülürse **KULLANMAYIN**. İnokülasyondan önce, septumu alkol swabı kullanarak silin (iyot kullanımı önerilmez). Her flakon için 8–10 ml örneği aseptik olarak enjekte edin veya doğrudan çekin. 3–4 ml’lik örnek hacimleri kullanılıyorsa, geri kazanım daha büyük örneklerle elde edilenden düşük olacaktır (Prosedürün Kısıtlı Olduğu Alanlar’a bakın). **İnoküle edilen anaerobik flakonlar** inkübasyon ve izleme işlemleri için **en kısa sürede BD BACTEC floresan serisi cihazına yerleştirilmelidir**. İnoküle edilen bir flakonun cihaza yerleştirilmesi gecikirse ve gözle görülür bir çoğalma varsa, bu flakon BD BACTEC floresan serisi cihazında test edilmemelidir; alt kültürü hazırlanarak, Gram boyanmalı ve muhtemel pozitif şişe olarak işlenmelidir.

Cihaza girilen flakonlar test protokolü süresi boyunca her on dakikada bir otomatik olarak test edilir. Pozitif flakonlar BD BACTEC floresan serisi cihaz tarafından belirlenir ve bu şekilde tanımlanır (bkz. ilgili BD BACTEC floresan serisi cihaz kullanıcı kılavuzu). Şişedeki sensör pozitif ve negatif flakonlarda gözle görülür bir farklılık göstermeyecektir; ancak BD BACTEC floresan serisi cihazı floresanstaki farklılığı tespit edebilir.

Kan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F Ortamına eklenir eklenmez lize olur. Kan başlangıçta çikolata kıvamında veya çok koyu renkte görülür. Test süresi sonunda, bir BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F flakonunun septumunda kabarma görülürse, alt kültürü hazırlanmalı, Gram boyanmalı ve tahmini pozitif olarak işlenmelidir.

Pozitif flakonların alt kültürleri ve Gram boyalı preparatları hazırlanmalıdır. Çoğu durumda organizmalar görünür hale gelecek ve doktora bir ön rapor bildirilebilecektir. BD BACTEC flakonlardaki sıvıdan seçici ortamda alt kültür ve ön direkt antimikrobiyal duyarlılık testi hazırlanabilir.

**Alt kültür hazırlanması:** Alt kültür hazırlanmadan önce, flakonu dik konumda tutun ve septumun üzerine alkollü bir ıslak mendil yerleştirin. Flakondaki basıncı serbest bırakmak için, uygun bir filtresi bulunan steril bir iğne yerleştirin ve alkol sileceği ve septum boyunca emdirin. Basınç serbest kaldıktan sonra ve alt kültürü hazırlamak için flakon örneklemeden önce iğne çıkarılmalıdır. İğnenin yerleştirilmesi ve çekilmesi işlemleri herhangi bir döndürme işlemi yapılmaksızın düz bir çizgi halinde gerçekleştirilmelidir. İzolatlardan maksimum verim elde etmek için, negatif olarak kabul edilip atılmadan önce negatif kültürler boyayla kontrol edilebilir ve/veya alt kültürleri hazırlanabilir.

#### **KALİTE KONTROLÜ**

Kalite Kontrolü gereksinimleri ilgili yerel, resmi ve/veya federal düzenlemelere veya akreditasyon gerekliliklerine ya da laboratuvarınızın standart Kalite Kontrolü prosedürlerine uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Kullanıcının, uygun Kalite Kontrolü uygulamaları için ilgili CLSI yönergelerine ve CLIA düzenlemelerine uyması önerilir.

Son kullanma tarihi geçen kültür flakonlarını **KULLANMAYIN**.

Herhangi bir çatlak veya hasar görülen flakonları **KULLANMAYIN**; flakonu uygun şekilde atın.

Her besiyeri kutusunda Kalite Kontrol Sertifikaları bulunmaktadır. Kalite Kontrol Sertifikalarında, CLSI Standard, *Quality Control for Commercially Prepared Microbiological Culture Media*’da belirtilen ATCC® kültürleri de dahil olmak üzere test organizmaları gösterilmektedir.<sup>7</sup>

Bu besiyerinin Kalite Kontrol Sertifikasında listelenen her bir organizma için gereken saptama süresi ≤ 72 saattir:

<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	<i>Bacteroides fragilis</i> * ATCC 25285	<i>Bacteroides vulgatus</i> ATCC 8482
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923
<i>Clostridium histolyticum</i> ATCC 19401		

\*CLSI Suşu

BD BACTEC floresan serisi cihazın Kalite Kontrolüne ilişkin bilgi için ilgili BD BACTEC floresan serisi cihaz Kullanıcı Kılavuzu'na başvurun.

## PROSEDÜRÜN KISITLI OLDUĞU ALANLAR

### Kontaminasyon

Örnek alma ve BD BACTEC flakonuna inokülasyon sırasında örneğin kontamine olmasını önlemek için özen gösterilmelidir. Kontamine olan bir örnek pozitif okuma sonucu verir, ancak geçerli bir klinik sonuç değildir. Bu tür bir değerlendirme, kullanıcı tarafından, geri kazanılan organizma türü, aynı organizmanın çoklu kültürlerde gözlenmesi, hastanın klinik geçmişi gibi faktörlere dayanarak gerçekleştirilmelidir.

### Kan Örneklerinde SPS'ye Duyarlı Organizmaların Geri Kazanımı

Kan, SPS'ye duyarlı organizmalara (örn., *P. anaerobius*) karşı SPS toksisitesini nötralize edebildiğinden, maksimum kan hacmi varlığı (yani 10 ml'ye kadar) bu organizmaların geri kazanımını optimize etmeye yardım edebilir. 8 ml'den az kan hacimleri inoküle edildiğinde SPS'ye duyarlı organizmaların gelişimini hızlandırmak için, ilave insan tam kanı eklenebilir.

Bazı *Haemophilus* türleri gibi güç üreyen organizmalar, NAD veya V faktörü gibi kan örneğinde bulunan çeşitli gelişme faktörlerinin varlığını gerektirebilir. Kan örneği hacmi 3,0 ml veya daha azsa, bu organizmaların geri kazanımı için uygun bir destek kullanılması gerekebilir. Besin desteği olarak, BD BACTEC FOS™ Güç Üreyen Organizma Desteği kullanılabilir.

### Canlı Olmayan Organizmalar

Kültür besiyerinden alınan ve Gram boyanan bir smear örneğinde besiyeri bileşenleri, boyama reaktifleri, immersiyon yağı, cam lamlar ve inokülasyon için kullanılan örneklerden kaynaklanmış olabilecek az sayıda canlı olmayan organizma bulunabilir. Ek olarak hasta örneği de kültür besiyerinde veya alt kültürün hazırlanması için kullanılan besiyerinde çoğalmayacak organizmalar içerebilir. Bu örneklerin özel ortamlarda uygun şekilde alt kültürleri hazırlanmalıdır.<sup>8</sup>

### Dikkate Alınması Gereken Genel Noktalar

Optimum izolat geri kazanımı 8–10 ml kan eklenerek elde edilebilir.<sup>5,6</sup> Daha düşük veya yüksek hacim kullanılması geri kazanımı ve/veya tespit sürelerini olumsuz yönde etkileyebilir. Kanda antimikrobiyal maddeler veya mikroorganizma gelişimini yavaşlatan veya engelleyen diğer inhibitörler bulunabilir. Sistem tarafından tespit edilemeyecek miktarda CO<sub>2</sub> üreten belirli organizmaların varlığında veya flakonu sisteme yerleştirmeden önce önemli ölçüde gelişme gerçekleşmesi durumunda hatalı negatif okuma sonuçları alınabilir. Beyaz kan hücre sayısının yüksek olması durumunda hatalı pozitif sonuç alınabilir. Bu cihazla yapılan tüm analitik testlerde varsayılan 5 günlük protokol kullanılmıştır ve 5 günden uzun süren protokoller değerlendirilmemiştir.

## BEKLENEN SONUÇLAR

Cam flakondaki BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinin performansı yayınlanan çeşitli harici klinik çalışmalarla saptanmıştır.<sup>9,10</sup> BD tarafından gerçekleştirilen inoküle edilmiş laboratuvar çalışmaları plastik flakondaki BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinin de cam flakondaki BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerine kıyasla eşit performans gösterdiğini ortaya çıkarmıştır.<sup>11</sup>

Flakon başına 10 ila 100 CFU içeren toplam 342 eşli set, plastik flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F ortamı ve cam flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F ortamında %100 geri kazanımla geri kazanım açısından değerlendirilmiştir. Bu çalışma, sıklıkla kanda izole çeşitli aerobik ve anaerobik mikro organizma dizilerini içerir. Eşli diziler arasındaki farkın ortalama saptanma süresi (TTD) plastik flakon içeren BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F açısından 10 dakikadır. Eşlenen diziler arasında yüzde doksan beş TTD farkları cam flakonda -1,68 saat daha hızlı ve plastik flakonda 3 saat daha hızlı olmasıdır.

Aşağıdaki anaeroblar, analitik çalışmada değerlendirilmiştir: *Bacteroides fragilis*, *B. ovatus*, *B. thetaiotaomicron*, *B. vulgatus*, *Clostridium histolyticum*, *C. novyi*, *C. perfringens*, *Fusobacterium nucleatum*, *Porphyromonas asaccharolytica* (eski adı *Bacteroides melaninogenicus* subsp. *asaccharolyticus*) ve *Veillonella parvula*. Ayrıca fakültatif anaerob *S. pneumoniae* test edilmiştir.

*Fingoldia magna* (eski adı *Peptostreptococcus magnus*) ve *Peptoniphilus asaccharolyticus* (eski adı *Peptostreptococcus asaccharolyticus*) dahil organizmaların bir alt dizisi flakon başına 10 ila 100 CFU'da BD BACTEC FX cihazında değerlendirilmiş ve plastik flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyeri ve cam flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinde %100 geri kazanım görülmüştür.

Mikrobiyal saptama sınırı testinde, flakon başına 0 ila 1 ve 1 ila 10 CFU inokülüm seviyelerinde toplam 312 eşli dizi değerlendirilmiştir. Bu çalışma mevcut olduğunda bir CFU saptaması için test edilen BD BACTEC kan kültürü besiyerinin kapasitesinin değerlendirilmesi için tasarlanmıştır. Test edilen 312 eşli diziden, 191 eşli dizi büyütülmüş ve her iki cihazda saptanmış ve 44'ü hiçbir tarafından saptanmamıştır. Yirmi dokuz (29) kültür büyütülmüş yalnızca cam flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinde saptanmıştır. Kırk sekiz (48) kültür büyütülmüş yalnızca plastik flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinde saptanmıştır. *Porphyromonas asaccharolytica*'nın (ATCC 25260, şişe başına 4 CFU) 12 kopyasından biri plastik flakonda bulunan BD BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F besiyerinde saptanamamıştır. Sinyal analizi kopyada büyümeye dair bir kanıt bulunamamış ve terminal alt kültüründe büyüme görülmemiştir bu flakonda inoküle edilen canlı organizmalar olmadığını gösterir.

## TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

### Kat. No. Açıklama

442021 BD BACTEC™ Lytic/10 Anaerobic/F Culture Vials

### REFERANSLAR

1. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2005. Approved Guideline M29-A3. Protection of laboratory workers from occupationally acquired infections, 3rd ed. CLSI, Wayne, Pa.
2. Garner, J.S. 1996. Hospital Infection Control Practices Advisory Committee, U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for isolation precautions in hospitals. Infect. Control Hospital Epidemiol. 17:53–80.
3. U.S. Department of Health and Human Services. 2007. Biosafety in microbiological and biomedical laboratories, HHS Publication (CDC), 5th ed. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.
4. Directive 2000/54/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work (seventh individual directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC). Official Journal L262, 17/10/2000, p. 0021–0045.
5. Lin, H-H, *et al.* 2012. Evaluation of the blood volume effect on the diagnosis of bacteremia in automated blood culture systems. Doi:10.1016/j.jmii. 2012. 03.2012.
6. Reimer, L.G. *et al.* 1997. Update on detection of bacteremia and fungemia. Clin. Micro. Rev. 10:444–465.
7. Clinical and Laboratory Standards Institute. 2004. Approved Standard M22-A3. Quality control of commercially prepared microbiological culture media, 3rd ed., CLSI, Wayne, Pa.
8. Murray, P.R., E.J. Baron, J.H. Jorgensen, M.L. Landry and M.A. Pfaller (ed.). 2007. Manual of clinical microbiology, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
9. Hollick, G.E., *et al.* 1996. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease Journal. 24:191–196.
10. Rohner, P., *et al.* 1997. Advantage of combining resin with Lytic BACTEC blood culture media. J. Clin. Micro. 35:2634–2638.
11. Data available from BD Life Sciences.

Teknik Desteği: yerel BD temsilcinizle temasa geçin veya bd.com adresine başvurun.

## Değişiklik Geçmiş

Revizyon	Tarih	Değişiklik Özeti
(08)	2019-09	Basılı kullanım talimatları elektronik biçime dönüştürüldü ve belgeyi bd.com/e-labeling adresinden elde etmek için erişim bilgileri eklendi. Uyarılar ve Önlemler bölümünde, standart bakım uygulamaları ve üreticinin kullanım talimatları uyarınca, pozitif kan kültürlerinde moleküler testler yapılması önerildi.



Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Tootja / Fabricant / Proizvođač / Gyártó / Fabricante / Аткарушы / 제조업체 / Gamintojas / Ražotājs / Tilvirker / Producent / Producător / Производител / Výrobca / Proizvođač / Tillverkare / Üretici / Виробник / 生产厂商



Use by / Използвайте до / Spoftebujte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρήση έως / Usar antes de / Date de péremption / 사용 기한 / Uotrijebiti do / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейин пайдаланууга / Naudokite iki / Izljetot līdz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza până la / Исползовать до / Použite do / Uotprebiti do / Använd före / Son kullanna tarihi / Використати do line / 使用截止日期

YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = end of month)  
 ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = края на месеца)  
 RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = konec měsíce)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutning af måned)  
 JJJJ-MM-TT / JJJJ-MM (MM = Monatsende)  
 EEEE-MM-HH / EEEE-MM (MM = τέλος του μήνα)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin del mes)  
 AAAA-KK-PP / AAAA-KK (KK = kuu lõpp)  
 AAAA-MM-JJ / AAAA-MM (MM = fin du mois)  
 GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj mjeseca)  
 ÉÉÉÉ-HH-NN / ÉÉÉÉ-HH (HH = hónap utolsó napja)  
 AAAA-MM-GG / AAAA-MM (MM = fine mese)  
 ЖӨЖӨК-АА-КК / ЖӨЖӨК-АА (АА = айдың соңы)  
 YYYY-MM-DD/YYYY-MM (MM = 월말)  
 MMMM-MM-DD / MMMM-MM (MM = mēnesio pabaiga)  
 GGGG-MM-DD/GGGG-MM (MM = mėneša beigas)  
 JJJJ-MM-DD / JJJJ-MM (MM = einde maand)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutten av måneden)  
 RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fim do mês)  
 AAAA-LL-ZZ / AAAA-LL (LL = sfârșitul lunii)  
 ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = конец месяца)  
 RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca)  
 GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj meseca)  
 AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutet av månaden)  
 YYYY-AA-GG / YYYY-AA (AA = ayın sonu)  
 PPPP-MM-DD / PPPP-MM (MM = кінець місяця)  
 YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = 月末)



Catalog number / Каталоген номер / Katalogové číslo / Katalognummer / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo / Katalooginumber / Numéro catalogue / Kataloški broj / Katalógusszám / Numero di catalogo / Каталог номери / 카탈로그 번호 / Katalogo / numeris / Kataloga numurs / Catalogus nummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Номер по каталогу / Katalogové číslo / Kataloški broj / Katalog numarası / Номер за каталогом / 目录号



Authorized Representative in the European Community / Оторизиран представител в Европейската общност / Autorizovaný zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i De Europæiske Fællesskaber / Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Volitatud esindaja Euroopa Nõukogus / Représentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizirani predstavnik u Europskoj uniji / Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Европа қауымдастығындағы уәкілетті өкіл / 유럽 공동체의 위임 대표 / Igalotasis atstovas Europos Bendrijoje / Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autoriseret representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Representante autorizado na Comunidade Europeia / Rezentantatul autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo u Evropskoj uniji / Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen / Автура Топлулуғу Yetkilil Temsilcisi / Уповноважений представител в країнна СС / 欧洲共同体授权代表



In Vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика ин витро / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medizinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro διαγνωστική ιατρική συσκευή / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / In vitro diagnostika meditsiiniparatuur / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku / In vitro diagnosztikai orvosi eszköz / Dispositivo medicale per diagnostica in vitro / Жасанды жағдайда жүргізілетін медициналық диагностика аспабы / In Vitro Diagnostic 의료 기기 / In vitro diagnostikos prietaisais / Medicinas ierces, ko lieto in vitro diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk medisinisk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro / Медицинский прибор для диагностики ин витро / Medicinska pomôcka na diagnostiku in vitro / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медицинский пристрій для діагностики in vitro / 体外诊断医疗设备



Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrænsning / Temperaturbegrenzung / Περιορισμοί θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperaturi piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температураны шектеу / 온도 제한 / Laikymo temperatūra / Temperaturās ierobežojumi / Temperaturilimiet / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ohraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sıcaklık sınırlaması / Обмеження температури / 温度限制



Batch Code (Lot) / Код на партидата / Kód (číslo) šarže / Batch-kode (lot) / Batch-Code (Charge) / Κωδικός παρτίδας (παρτίδα) / Código de lote (lote) / Partii kood / Numéro de lot / Lot (kod) / Tétel száma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / 배치 코드(로트) / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (laidiens) / Lot nummer / Batch-kode (parti) / Kod partii (serie) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Код партии (lot) / Kód série (šarža) / Kod serije / Partinummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партії / 批号 (亚批)



Contains sufficient for <n> tests / Съдържанието е достатъчно за <n> теста / Dostatečné množství pro <n> testů / Indeholder tilstrækkeligt til <n> tests / Ausreichend für <n> Tests / Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Küllaldane <n> testide jaoks / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenido suficiente per <n> test / <n> тесттері үшін жеткілікті / <n> 테스트가 충분히 포함됨 / Pakankamas kiekis atlikti <n> testų / Satur pietiekami <n> pārbaudēm / Inhoud voldoende voor "n" testen / Innholder tilstrækkelig til <n> tester / Zawiera ilość wystarczającą do <n> testów / Conteúdo suficiente para <n> testes / Conținut suficient pentru <n> teste / Достаточно для <n> тестов(а) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeterli malzeme içerir / Вистачить для аналізів: <n> / 足够进行 <n> 次检测



Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisningen / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Consultar las instrucciones de uso / Lugeda kasutusjuhendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használati utasítást / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалану нұсқаулығымен танысып алыңыз / 사용 지침 참조 / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skatīt lietošanas pamācību / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se i bruksanvisningen / Zobacz instrukcja użytkowania / Consultar as instruções de utilização / Consultați instrucțiunile de utilizare / См. руководство по эксплуатации / Pozri Pokyny na používanie / Pogledajte uputstvo za upotrebu / Se bruksanvisningen / Kullanım Talimatları'na başvurun / Див. інструкції з використання / 请参阅使用说明



Do not reuse / Не използвайте отново / Нероуžívajte opakovaně / Ikke til genbrug / Nicht wiederverwenden / Μην επαναχρησιμοποιείτε / No reutilizar / Mitte kasutada korduvalt / Ne pas réutiliser / Ne koristiti ponovo / Egyszer használatos / Non riutilizzare / Пайдаланбаңыз / 재사용 금지 / Tik vienkartiniam naudojimui / Nelietot atkārtoti / Niet opnieuw gebruiken / Kun til engangsbruk / Nie stosować powtórnie / Nào reutilize / Nu refolositi / Не использовать повторно / Neroužívajte opakovane / Ne upotrebjavajte ponovo / Får ej återanvändas / Tekrar kullannayti / Не використовувати повторно / 请勿重复使用



Serial number / Серийн номер / Sériové číslo / Seriennummer / Seriennummer / Σειριακός αριθμός / N° de serie / Seerianumber / Numéro de série / Serijski broj / Sorozatszám / Numero di serie / Топтамалық нөмірі / 일련 번호 / Serijos numeris / Sērījas numurs / Serie nummer / Numer seryjny / Número de série / Număr de serie / Серийный номер / Seri numarası / Номер серії / 序列号



For IVD Performance evaluation only / Само за оценка качества на работа на IVD / Pouze pro vyhodnocení výkonu IVD / Kun til evaluering af IVD ydelse / Nur für IVD-Leistungsbewertungszwecke / Μόνο για αξιολόγηση απόδοσης IVD / Sólo para la evaluación del rendimiento en diagnóstico in vitro / Ainult IVD seadme hindamiseks / Réserve à l'évaluation des performances IVD / Samo u znanstvene svrhe za In Vitro Dijagnostiku / Kizárólag in vitro diagnosztikához / Solo per valutazione delle prestazioni IVD / Жасанды жагдайда «пробирка ішінде» диагностикада тек жұмысты бағалау үшін / IVD 성능 평가에 대해서만 사용 / Tik IVD prietaisų veikimo charakteristikoms tikrinti / Vienīgi IVD darības novērtēšanai / Uitsluitend voor doeltreffendheidsonderzoek / Kun for evaluering av IVD-ytelse / Tytko do oceny wydajności IVD / Uso exclusivo para avaliação de IVD / Numai pentru evaluarea performanței IVD / Только для оценки качества диагностики in vitro / Určenie iba na diagnostiku in vitro / Samo za procenu učinka u in vitro dijagnostici / Endast för utvärdering av diagnostisk användning in vitro / Yalnızca IVD Performans değerlendirmesi için / Только для оцінювання якості діагностики in vitro / 仅限 IVD 性能评估

For US: "For Investigational Use Only"



Lower limit of temperature / Долен лимит на температурата / Dolní hranice teploty / Nedre temperaturgrænse / Temperaturuntergrenze / Κατώτερο όριο θερμοκρασίας / Limite inferior de temperatura / Alumine temperatuuripiir / Limite inférieure de température / Najniža dozvoljena temperatura / Alsó hőmérsékleti határ / Limite inferiore di temperatura / Температураның төменгі рұқсат шеі / 하한 온도 / Žemiausia laikymo temperatūra / Temperatūras zemākā robeža / Laagste temperatuurlimiet / Nedre temperaturgrense / Dolna granica temperatury / Limite minimo de temperatura / Limită minimă de temperatură / Нижний предел температуры / Spodná hranica teploty / Donja granica temperature / Nedre temperaturgräns / Sicaklık alt sınırı / Мінімальна температура / 温度下限



CONTROL / Контроль / Kontroll / Kontrola / Kontrol / Kontrolle / Μάρτυρας / Kontroll / Contrôle / Controllo / Бақылау / 컨트롤 / Kontrolé / Kontrolle / Controle / Controllo / Контроль / 对照



CONTROL+ / Positive control / Положителен контрол / Pozitivní kontrola / Positiv kontrol / Positive Kontrolle / Θετικός μάρτυρας / Control positivo / Positivne kontroll / Contrôle positif / Pozitivna kontrola / Pozitiv kontroll / Controllo positivo / Оң бақылау / 양성 컨트롤 / Teigiama kontrolė / Pozitivá kontrola / Positieve controle / Kontrola dodatnia / Controllo positivo / Control pozitiv / Положительный контроль / Pozitif kontrol / Позитивный контроль / 阳性对照试剂



CONTROL- / Negative control / Отрицателен контрол / Negativní kontrola / Negativ kontrol / Negative Kontrolle / Αρνητικός μάρτυρας / Control negativo / Negativne kontroll / Contrôle négatif / Negativna kontrola / Negativ kontroll / Controllo negativo / Негативтік бақылау / 음성 컨트롤 / Neigiama kontrolė / Negativá kontrola / Negatieve controle / Kontrola ujemna / Controllo negativo / Control negativ / Отрицательный контроль / Negatif kontrol / Негативный контроль / 阴性对照试剂



STERILISEEO / Method of sterilization: ethylene oxide / Метод на стерилизация: етиленов оксид / Způsob sterilizace: etylenoxid / Steriliseringmetode: ethylenoxid / Sterilisationsmethode: Ethylenoxid / Μέθοδος αποστείρωσης: αιθυλενοξείδιο / Método de esterilización: óxido de etileno / Steriliseerimismetode: etyleenoksiid / Méthode de stérilisation : oxyde d'éthylène / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Sterilizálás módszere: etilén-oxid / Metodi di sterilizzazione: ossido di etilene / Sterilizavimo būdas: etileno oksidas / Sterilizēšanas metode: etilēnoksīds / Gesteriliseerd met behulp van ethyleenoxid / Steriliseringmetode: etylenoksid / Metoda sterilizacji: tlenek etylu / Metóda de esterilização: óxido de etileno / Metodă de sterilizare: oxid de etilenă / Метод стерилизації: етиленоксид / Metodá sterilizácie: etylenoxid / Metoda sterilizacije: etilen oksid / Steriliseringmetode: etenoxid / Sterilizasyon yöntemi: etilen oksit / Метод стерилизації: етиленоксидом / 灭菌方法: 环氧乙烷



STERILISE R / Method of sterilization: irradiation / Метод на стерилизация: ирадиация / Způsob sterilizace: záření / Steriliseringmetode: bestråling / Sterilisationsmethode: Bestrahlung / Μέθοδος αποστείρωσης: ακτινοβολία / Método de esterilización: irradiación / Steriliseerimismetode: kiirgus / Méthode de stérilisation: irradiation / Metoda sterilizacije: zračenje / Sterilizálás módszere: besugárzás / Metodi di sterilizzazione: irradiazione / Steriliseerimismetode: kiirgus / Methode de stérilisation: irradiation / Sterilizavimo būdas: radiacija / Sterilizēšanas metode: apstarošana / Gesteriliseerd met behulp van bestraling / Steriliseringmetode: bestråling / Metoda sterylizacji: napromienianie / Método de esterilização: irradiação / Metodă de sterilizare: iradiere / Метод стерилизації: облучение / Metodá sterilizácie: ožarovanie / Metoda sterilizacije: ozračevanje / Steriliseringmetode: strålning / Sterilizasyon yöntemi: irradyasyon / Метод стерилизації: опроміненням / 灭菌方法: 辐射



Biological Risks / Биологични рискове / Biologická rizika / Biologisk fare / Biogefährdung / Βιολογικοί κίνδυνοι / Riesgos biológicos / Biologilised riskid / Risques biologiques / Biološki rizik / Biológiallag veszélyes / Rischio biologico / Биологиялык төгөндүлөр / 생물학적 위험 / Biologinis pavojus / Biologiskie riski / Biologisch risico / Biologisk risiko / Zagrożenia biologiczne / Perigo biológico / Riscuri biologice / Биологическая опасность / Biologické riziko / Biološki rizici / Biologisk risk / Biyolojik Riskler / Біологічна небезпека / 生物学风险



Caution, consult accompanying documents / Внимание, направте справка в придружаващите документи / Pozor! Prostudujte si přiloženou dokumentaci! / Forsigtig, se ledsagende dokumenter / Achtung, Begleitdokumente beachten / Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα / Precaución, consultar la documentación adjunta / Ettevaatus! Lugeda kaasnevat dokumentatsiooni / Attention, consulter les documents joints / Uropezoren, koristi prateću dokumentaciju / Figyelem! Olvassa el a mellékelt tájékoztatót / Attenzione: consultare la documentazione allegata / Абайлаңыз, тиісті құжаттармен танысыңыз / 주의, 동봉된 설명서 참조 / Dêmesio, žiūrėkite pridėdamus dokumentus / Piesardzība, skatīt pavaddokumentus / Voorzichtig, raadpleeg bijgevoegde documenten / Forsiktig, se vedlagt dokumentasjon / Należy zapoznać się z dołączonymi dokumentami / Cuidado, consulte a documentação fornecida / Atenție, consultați documentele însoțitoare / Внимание: см. прилагаемую документацию / Výstraha, pozri sprievodné dokumenty / Pažnja! Pogledajte priložena dokumenta / Obs! Se medföljande dokumentation / Dikkat, birlikte verilen belgelere başvurun / Увага: див. супутню документацию / 小心, 请参阅附带文档。



Upper limit of temperature / Горен лимит на температурата / Horná hranice teploty / Övre temperaturgrænse / Temperaturobergrenze / Ανώτερο όριο θερμοκρασίας / Limite superior de temperatura / Ülemine temperatuuripiir / Limite supérieure de température / Gornja dozvoljena temperatura / Felső hőmérsékleti határ / Limite superiore di temperatura / Температураның рұқсат етілген жоғарғы шеі / 상한 온도 / Aukščiausia laikymo temperatūra / Augšējā temperatūras robeža / Hoogste temperatuurlimiet / Øvre temperaturgrense / Gorna granica temperatury / Limite máximo de temperatura / Limită maximă de temperatură / Верхний предел температуры / Horná hranica teploty / Gornja granica temperature / Övre temperaturgräns / Sicaklık üst sınırı / Мінімальна температура / 温度上限



Keep dry / Пазете сухо / Skladujte v suchém prostredí / Orpbevares tort / Trockklagem / Φυλάξτε το στεγνό / Mantener seco / Hoida kuivaks / Conserver au sec / Držati na suhom / Száraz helyen tartandó / Tenere all'asciutto / Құрғақ күйінде ұста / 건조 상태 유지 / Laikykite sausai / Uzglabāt sausu / Droog houden / Holdes tørt / Przechowywać w stanie suchym / Manter seco / A se feri de umezeală / Не допускать попадания влаги / Uchovávejte v suchu / Držite na suvom mestu / Förvaras tørt / Kuru bir şekilde muhafaza edin / Бергетти від вологи / 请保持干燥



Collection time / Време на събиране / Cas odběru / Orpsamlingsstidpunkt / Entnahmezeit / Ωρα συλλογής / Hora de recogida / Kogumisaeg / Heure de prélèvement / Sati prikupljanja / Mintavétel időpontja / Ora di raccolta / Жинау уакыты / 수집 시간 / Paėmimo laikas / Savākšanas laiks / Verzameltijd / Tid prøvetaking / Godzina pobrania / Hora de colheita / Ora colectării / Время сбора / Doba odberu / Vreme prikupljanja / Uppsamlingstid / Toplama zamani / Час забору / 采集时间



Peel / Обелете / Otvete zde / Abn / Abziehen / Αποκολλήστε / Desprendre / Koorida / Décoller / Otvoriti skini / Húzza le / Staccare / Ўстингі қабатын алып таста / 벗기 / Plésti čia / Atłimēt / Schillen / Trekk av / Oderwać / Destacar / Se dezlipeste / Отклеить / Odrhните / Oljuštiti / Dra isår / Ayırma / Відклеїти / 撕下



Perforation / Перфорация / Perforace / Perforering / Διάτρηση / Perforación / Perforatsioon / Perforacija / Perforálás / Perforazione / Тесик тесу / 절취선 / Perforacja / Perforacija / Perforatie / Perforacja / Perfuração / Perforare / Перфорация / Perforácia / Perforasyon / Перфорация / 穿孔



Do not use if package damaged / Не използвайте, ако опаковката е повредена / Nepoužívejte, je-li obal poškozený / Må ikke anvendes hvis emballagen er beskadiget / Inhal beschädigter Packungnicht verwenden / Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά. / No usar si el paquete está dañado / Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud / Ne pas l'utiliser si l'emballage est endommagé / Ne koristiti ako je oštećeno pakiranje / Ne használnia, ha a csomagolás sérült / Non usare se la confezione è danneggiata / Егер пакет бұзылған болса, пайдаланба / 패키지 가 손상된 경우 사용 금지 / Jei pakuočių pažeista, nenaudoti / Nelietot, ja iepakojums bojāts / Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is / Må ikke brukes hvis pakke er skadet / Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone / Não usar se a embalagem estiver danificada / A nu se folosi dacă pachetul este deteriorat / Не использовать при повреждении упаковки / Nepoužívať, ak je obal poškodený / Ne koristite ako je pakovanje oštećeno / Använd ej om förpackningen är skadad / Ambalaj hasar görmüşse kullanmayın / Не використовувати за пошкодженої упаковки / 如果包装破损, 请勿使用



Keep away from heat / Пазете от топлина / Nevystavujte přílišnému teplu / Må ikke udsættes for varme / Vor Wärme schützen / Κρατήστε το μακριά από τη θερμότητα / Mantener alejado de fuentes de calor / Hoida eemal valgusest / Protéger de la chaleur / Držati dalje od izvora topline / Óvja a melegtől / Tenere lontano dal calore / Салқын жерде сақта / 열을 피해야 함 / Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / Sargat no karstuma / Beschermen tegen warmte / Må ikke utsettes for varme / Przechowywać z dala od źródeł ciepła / Manter ao abrigo do calor / A se feri de căldură / Не нагревать / Uchovávejte mimo zdroja tepla / Držite dalje od toplote / Får ej utsättas för värme / Isidan uzak tutun / Бергетти від дії тепла / 请远离热源



Cut / Срежете / Odsfihňete / Klip / Schneiden / Κόψτε / Cortar / Lőigata / Découper / Reži / Vágja ki / Tagliare / Keciңiz / 잘라내기 / Kirpti / Nogriez / Knippen / Kutt / Odciąć / Cortar / Decupați / Отрезать / Odstrhните / Iseći / Klipp / Kesme / Pozriazati / 剪下



Collection date / Дата на събиране / Datum odběru / Opsamlingsdato / Entnahmedatum / Ημερομηνία συλλογής / Fecha de recogida / Kogumiskuurpäev / Date de prélèvement / Dani prikupljanja / Mintavétel dátuma / Data di raccolta / Жинаған тізбекүні / 수집 날짜 / Paémimo data / Savākšanas datums / Verzameldatum / Dato prøvetaking / Data pobrania / Data de colheita / Data colectării / Дата сбора / Dátum odberu / Datum prikupljanja / Uppsamlingsdatum / Toplama tarihi / Дата забору / 采集日期



µL/test / µL/тест / µL/Test / µL/εξέταση / µL/prueba / µL/teszt / µL/테스트 / мкл/тест / µL/tyrimas / µL/pårbaude / µL/teste / мкл/анализ / µL/检测



Keep away from light / Παзете от светлина / Nevystavujte světlu / Må ikke udsættes for lys / Vor Licht schützen / Κρατήστε το μακριά από το φως / Mantener alejado de la luz / Hoida eemal valgusest / Conserver à l'abri de la lumière / Držati dalje od svjetla / Fény nem érheti / Tenere al riparo dalla luce / Қараңғыланған жерде ұста / 빛을 피해야 함 / Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / Sargāt no gaismas / Niet blootstellen aan zonlicht / Må ikke utsettes for lys / Przechowywać z dala od źródła światła / Manter ao abrigo da luz / Feriți de lumină / Хранить в темноте / Uchovávajte mimo dosahu svetla / Držite dalje od svetlosti / Får ej utsättas för ljus / Işıktan uzak tutun / Беретти від дії світла / 请远离光线



Hydrogen gas generated / Образован е водород газ / Možnost úniku plynného vodíku / Frembringer hydrogengas / Wasserstoffgas erzeugt / Δημιουργία αερίου υδρογόνου / Producción de gas de hidrógeno / Vesinikgaasi tekitatud / Produit de l'hydrogène gazeux / Sadrží hydrogen vodík / Hidrogén gázt fejleszt / Produzione di gas idrogeno / Газтөктес сүтєгі пайда болды / 수소 가스 생성됨 / Išskiria vandenilio dujas / Rodas idenradis / Waterstofgas gegenereerd / Hydrogengass generert / Powoduje powstawanie wodoru / Produção de gás de hidrogénio / Generare gaz de hidrogen / Выделение водорода / Vyrobené použitím vodíka / Oslobada se vodonik / Genererad vätgas / Αερία çıkan hidrojen gazı / Реакція з виділенням водню / 会产生氢气



Patient ID number / ИД номер на пациента / ID pacienta / Patientens ID-nummer / Patienten-ID / Αριθμός αναγνώρισης ασθενούς / Número de ID del paciente / Patsiendi ID / No d'identification du patient / Identifikacijski broj pacijenta / Beteg azonosító száma / Numero ID paziente / Пациенттин идентификациялык нөмүрү / 환자 ID 번호 / Paciento identifikavimo numeris / Pacienta ID numurs / Identificatienummer van de patiënt / Pasientens ID-nummer / Numer ID pacjenta / Número da ID do doente / Număr ID pacient / Идентификационный номер пациента / Identifikačné číslo pacienta / ID broj pacijenta / Patientnummer / Hasta kimlik numarası / Идентификатор пациента / 患者标识号



Fragile. Handle with Care / Чупливо. Работете с необходимото внимание. / Křehké. Při manipulaci postupujte opatrně. / Forsigtig, kan gå i stykker. / Zerbrechlich, vorsichtig handhaben. / Εύθραστο. Χειριστείτε το με προσοχή. / Frágil. Manipular con cuidado. / Óm, kásitsege ettevaatlikult. / Fragile. Manipuler avec précaution. / Lomljivo, rukujte pažljivo. / Törékeny! Óvatosan kezelendő. / Fragile, maneggiare con cura. / Сынғыш, абайлап пайдаланыңыз. / 조심 깨지기 쉬운 처리 / Traпу, elkítés atsargiai. / Trausls; rūkotiés uzmanīgi / Breekbaar, voorzichtig behandelen. / Ømtålíg, hándter forsiktig. / Krucha zawartość, przenosić ostrożnie. / Frágil, Manuseie com Cuidado. / Frágil, manipulați cu atenție. / Хрупкое! Обращаться с осторожностью. / Křehké, vyžaduje sa opatrná manipulácia. / Lomljivo - rukujte pažljivo. / Bräckligt. Hantera försiktigt. / Kolay Kırılır, Dikkatli Taşın. / Тендітна, звертатися з обережністю / 易碎, 小心轻放



[bd.com/e-labeling](http://bd.com/e-labeling)

KEY-CODE: 8089974

<b>Europe, CH, GB, NO:</b>	<b>+800 135 79 135</b>
<b>International:</b>	<b>+31 20 794 7071</b>
AR +800 135 79 135	LT 8800 30728
AU +800 135 79 135	MT +31 20 796 5693
BR 0800 591 1055	NZ +800 135 79 135
CA +1 855 805 8539	RO 0800 895 084
CO +800 135 79 135	RU +800 135 79 135
EE 0800 0100567	SG 800 101 3366
GR 00800 161 22015 7799	SK 0800 606 287
HR 0800 804 804	TR 00800 142 064 866
IL +800 135 79 135	US +1 855 236 0910
IS 800 8996	UY +800 135 79 135
LI +31 20 796 5692	VN 122 80297



Becton, Dickinson and Company  
7 Loveton Circle  
Sparks, MD 21152 USA



Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire  
Co. Dublin, Ireland

**Australian Sponsor:**

Becton Dickinson Pty Ltd.  
4 Research Park Drive  
Macquarie University Research Park  
North Ryde, NSW 2113  
Australia

ATCC® is a trademark of American Type Culture Collection.

BD, the BD Logo, BACTEC, FOS, Luer-Lok, Safety-Lok, and Vacutainer® are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2019 BD. All rights reserved.