

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Sürüm 1

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel, in vitro tanı amaçlı kullanım için tasarlanmıştır.

Daha fazla bilgi

- Güvenlik Veri Sayfaları (Safety Data Sheets, SDSs): www.qiagen.com/safety
- Teknik yardım: support.qiagen.com



691411TR



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Başlamadan önce notlar

- Bir teste başlamadan önce *QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Kullanım Talimatları (El Kitabı)* belgesini tamamen okumanız ve anlamanız gereklidir: www.qiagen.com/HB-2641
- Bir teste başlamadan önce aşağıdakilerin mevcut olduğundan emin olun:
 - Yazılım sürümü 1.2 veya üzeri ile QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (en az bir Çalışma Modülü ve en az bir Analitik Modül)*
 - *QIAstat-Dx Analyzer 1.0 Kullanım Kılavuzu* (yazılım sürümü 1.2 veya üzeri ile kullanım için)
 - Çalışma Modülünde kurulu olan Gastrointestinal Panel için QIAstat-Dx latest Tahlil Tanımlama Dosyası yazılımı
- Kimyasallarla çalışırken, daima uygun laboratuvar önlüğü, tek kullanımlık eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

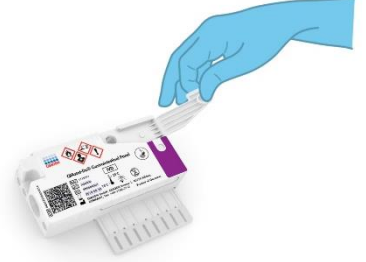
Test ayarlama

QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'e örnek yükleme

1. QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'i ambalajından çıkarın ve etiket üzerindeki barkod size dönük olacak şekilde konumlandırın.
2. Kartuşun üzerine örnek bilgilerini yazın veya bir örnek etiketi yapıştırın. Etiket in doğru konumda olduğundan ve kapağın açılmasını engellemediğinden emin olun.

* QIAstat-Dx yazılımı sürüm 1.2 veya üzerini çalıştıran DiagCORE® Analyzer cihazları, QIAstat-Dx Analyzer 1.0 cihazlarına alternatif olarak kullanılabilir.

3. QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'in önündeki ana port örnek kapağını açın.



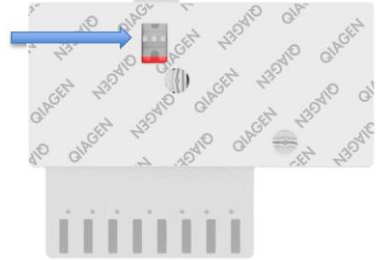
4. Dışkıyı Cary-Blair taşıma besisi yerinde, örneğin tüpü 3 defa güçlü bir şekilde sallayarak iyice karıştırın.



5. Test edilecek örnek tüpünü açın. Birlikte verilen transfer pipetini kullanarak, ikinci dolum çizgisine kadar sıvı çekin (200 µl). Ana porta dikkatlice 200 µl örnek hacmi aktarın.



6. Ana port örnek kapağını tıklayarak yerine oturana kadar sıkıca kapatın. QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'in örnek inceleme penceresini kullanarak örneğin yüklendiğini görsel olarak doğrulayın.



ÖNEMLİ: Örnek QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge içine yerleştirildikten sonra kartuş, 90 dakika içinde QIAstat-Dx Analyzer 1.0 cihazına yüklenmelidir.

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 cihazını başlatma

1. Cihazın önünde On/Off (Açma/Kapatma) düğmesine basarak QIAstat-Dx Analyzer 1.0 cihazını açın. Durum göstergeleri mavi renge döner.
2. **Main** (Ana) ekranı görüntülendikten ve QIAstat-Dx Analyzer 1.0 durum göstergeleri yeşile dönerek yanıp sönmeyi bıraktıktan sonra cihazda oturum açın.

Test çalıştırma

1. **Run Test** (Testi Çalıştır) düğmesine basın.
Komut verildiğinde, Cary-Blair taşıma besiyeri örnek tüpü üzerindeki örnek barkodunu taramak veya QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge üzerindeki örnek bilgileri etiketi barkodunu taramak için barkod okuyucuyu kullanın.



2. Komut verildiğinde, QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge barkodunu tarayın.



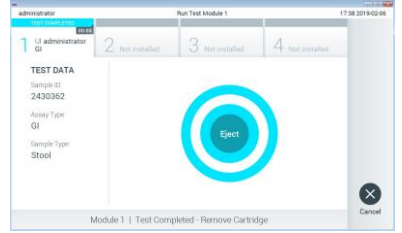
3. **Confirm** (Onayla) ekranı görüntülenir. Girilen verileri gözden geçirin ve gerekli değişiklikleri yapın. Görüntülenen tüm veriler doğruysa **Confirm** (Onayla) düğmesine basın.




4. QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'in sürüntü portu ve ana portunun her iki örnek kapağının kapatılmış olduğundan emin olun. Kartuşu, barkod sola dönük ve reaksiyon bölmeleri aşağı dönük olacak şekilde QIAstat-Dx Analyzer 1.0 cihazının kartuş giriş portuna yerleştirin. Cihaz otomatik olarak kapanır ve test çalışmasını başlatır.



5. Test çalışması tamamlandığında **Eject** (Çıkar) ekranı görünür ve aşağıdaki test sonuçlarından biri görüntülenir: TEST COMPLETED (TEST TAMAMLANDI), TEST FAILED (TEST BAŞARISIZ) veya TEST CANCELED (TEST İPTAL EDİLDİ).



6. QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge'i çıkarmak için dokunmatik ekranda  Eject (Çıkar) düğmesine basın.

Sonuçları görüntüleme

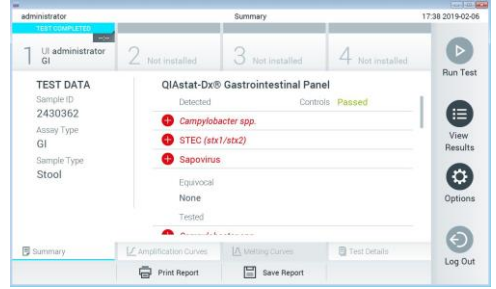
QIAstat-Dx Analyzer 1.0, test sonuçlarını otomatik olarak yorumlar ve kaydeder.

QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel

Cartridge çıkarıldıktan sonra sonuçlar

Summary (Özet) ekranı görüntülenir.

Ekranın ana bölümü, sonuçları belirtmek için renk kodu ve sembolleri kullanır:



- İlk listede, "Detected" (Saptandı) başlığı altında, örnekte saptanan ve tanımlanan tüm patojenler yer alır ve bunların önünde kırmızı bir artı işareti (+) bulunur.
- İkinci listede, "Equivocal" (Kuşkulu) başlığı kullanılmaz. "Equivocal" (Kuşkulu) sonuçlar QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel'da geçerli değildir. Bu nedenle "Equivocal" (Kuşkulu) listesi her zaman boştur.
- Üçüncü listede, "Tested" (Test Edildi) başlığı altında, örnekte test edilen tüm patojenler yer alır. Örnekte saptanan ve tanımlanan tüm patojenlerin önünde (+) işareti bulunur ve rengi kırmızıdır. Test edilen ancak saptanmayan patojenlerin önünde (-) işareti bulunur ve rengi yeşildir. Listedeki geçersiz patojenler de görüntülenir.

Not: Örnekte saptanan ve tanımlanan patojenler, hem "Detected" (Saptandı) hem de "Test" (Test Edildi) listelerinde gösterilir.

- Test başarıyla tamamlanamazsa bir "Failed" (Başarısız) mesajı ve ardından spesifik Error Code (Hata Kodu) görüntülenir.
- Sonuçları daha ayrıntılı şekilde incelemek için dokunmatik ekranın altındaki Sekme Menüsü çubuğunda [Icon] Test Details (Test Bilgileri) düğmesine basın.
- Saptanan patojenlerin test amplifikasyon eğrilerini görüntülemek için [Icon] Amplification Curves (Amplifikasyon Eğrileri) sekmesine basın.

Belge Revizyon Geçmiři

Revizyon 1 04/2019	İlk sürüm.
Revizyon 2 08/2019	Adım 5'teki hacim 300 µl'den 200 µl'ye düzeltilmiştir. Tarihler, revizyon numarası güncellenmiştir.

Güncel lisans bilgileri ve ürüne özgü yasal uyarılar için ilgili QIAGEN kiti el kitabına veya kullanım kılavuzuna bakın.
Ticari markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.