

Ocak 2018

Ürün Formu

PyroMark® Q24 Kartuşu

Versiyon 3

IVD in vitro tanı amaçlı kullanım için.

PyroMark Q24 MDx üzerinde nükleotidlerin ve reaktiflerin dağıtılması için



REF 979302 **MAT** 1112181TR



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, ALMANYA

R2

Saklama

PyroMark Q24 Kartuşları (kat. no. 979302) oda sıcaklığında (15–25°C) saklanmalıdır. Kartuşların toz ve güneş ışığından korunabilmeleri için PyroMark Q96 HS Uç Tutma Kutusu (kat. no. 9019074) içinde saklanmasını tavsiye ederiz.

Kullanım amacı

PyroMark Q24 Kartuşları ayrı bir şekilde satın alınabilen (kat. no. 971802) veya özel Pyrosequencing® test kitlerine dahil olan PyroMark Gold Q24 Reaktifler ile doldurulacaktır. Kartuşlar in vitro tanı amaçlı Pyrosequencing uygulamalarında kullanım için PyroMark Q24 MDx'in dağıtım ünitesine yerleştirilir.

Semboller



<N>

<N> test için reaktif içermektedir

COMP





Bileşenler



Son kullanma tarihi

CONT

İçindekiler

IVD	İn vitro diagnostik tıbbi cihaz	NUM	Numara
REF	Katalog numarası		Sıcaklık sınırlamaları
LOT	Lot numarası		Yasal üretici
MAT	Materyal numarası		Kullanım talimatlarına bakın
	Işıktan/güneş ışığından uzak tutun	INSTRUM-PARAM	Cihaz parametreleri
METHOD	Metot ayarları	GTIN	Küresel ticaret parça numarası

Ürün kullanımı sınırlamaları


Bu ürün yalnızca in vitro tanı ve PyroMark Q24 MDx sistemi konusunda özel olarak bilgilendirilmiş ve eğitim almış personel tarafından kullanım içindir. Tüm işlemler PyroMark Q24 MDx sistem talimatlarına göre, PyroMark Q24 MDx'in ekranında beliren diyalog mesajlarında, ilgili kullanım kılavuzlarında, el kitaplarında ve QIAGEN teknik destek unsurlarında belirtilen şekilde ve teknik şartnamelerce belirlenen limitler dahilinde gerçekleştirilmelidir. Pyrosequencing analizinden önce numune hazırlığı için malzemeler ürüne dahil değildir. Ürün yalnızca PyroMark Q24 MDx sisteminde kullanılmak için tasarlanmıştır. İdeal sonuçlar elde edilmesi için cihazın kullanım kılavuzuna ve bu ürün formuna katı şekilde uyulması gerekir. Tüm bileşenlerin kutusunda ve etiketlerinin üstünde yazılı olan son kullanma tarihlerine ve saklama koşullarına dikkat edilmelidir. Süresi dolmuş ve yanlış saklanmış bileşenleri kullanmayın. PyroMark Q24 MDx sistemi ile elde edilmiş sonuçların tüm ilgili klinik ve laboratuvar bulguları ile birlikte yorumlanması gerekir.

Kalite kontrol

QIAGEN ISO sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi uyarınca, PyroMark Q24 Kartuşlarının her bir lotu tutarlı kalite sağlamak için önceden belirlenmiş özelliklere göre test edilir.

Güvenlik bilgisi

Kimyasallar ile çalışırken, her zaman uygun laboratuvar önlüğü, tek kullanımlık eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Daha fazla bilgi için lütfen uygun güvenlik veri sayfalarına (safety data sheets, SDS'ler) başvurun. Bunlar, her bir QIAGEN kiti ve kit bileşenlerine ait SDS'yi bulabileceğiniz, görüntüleyebileceğiniz ve yazdırabileceğiniz www.qiagen.com/safety adresinde çevrimiçi olarak uygun ve kompakt PDF biçiminde mevcuttur.

UYARI 	Sivri iğneler Reaktif kartuşunun altındaki iğnelere dokunmayın.	(W1)
---	--	-------------

Başlamadan önce önemli noktalar

- Fiziksel yaralanmalardan ve iğnelerin zarar görmesinden kaçınılması için PyroMark Q24 Kartuşları dikkatli kullanılmalıdır.
- Doğru şekilde kullanıldığında bir PyroMark Q24 Kartuşu toplamda 30 sefer boyunca doğruluğunu korur.
- Koruma sağlamak için PyroMark Q24 Kartuşları iğneler kapaklı olarak gönderilir. Kartuşu ilk kez kullanmadan önce kapağı çıkarın. Kapağın tekrar takılıp çıkarılması iğnelere hasar verebileceği için iğnelerin üzerine yeniden kapağın takılmasını tavsiye etmemekteyiz.
- Kartuşun ilk kez kullanılmadan önce temizlenmesini ve ilave olarak kartuş 4 hafta ya da daha uzun bir süredir kullanılmamış ise birikmiş olabilecek partiküllerin giderilmesini tavsiye ederiz.

PyroMark Q24 Kartuşunun Doldurulması

1. Reaktiflerin ve kartuşun oda sıcaklığına (20–25°C) ulaşmasını sağlayın.
2. Enzim ve substrat karışımlarını *PyroMark Gold Q24 Reaktif El Kitabı* (*PyroMark Gold Q24 Reagents Handbook*) içinde anlatılan şekilde tekrar oluşturun.
3. PyroMark Q24 Kartuşunu etiketi size bakacak şekilde yerleştirin.
4. Reaktifleri Şekil 1 uyarınca PyroMark Q24 Kartuşuna pipetle aktarın.
Pipetten kartuşa hiçbir hava baloncuğunun geçmediğinden emin olun.



Şekil 1. PyroMark Q24 Kartuşunun yukarıdan görünümü. Enzim karışımını (E), substrat karışımını (S) ve nükleotidleri (A, T, C, G), çalışma kurulumundaki "Tools" (Araçlar) menüsünde bulunan Çalışma Öncesi bilgi raporundaki hacim bilgilerine göre ekleyin.

Etiket

Bir Pyrosequencing Çalışması Başlatma

1. Kullanılacak kartuşa uygun cihaz metodunu seçin. Ayrıntılı talimatlar için *PyroMark Q24 MDx Kullanım Kılavuzu* (*PyroMark Q24 MDx User Manual*) içinde yer alan "Managing instrument methods" (Cihaz metodlarının yönetimi) başlıklı Bölüm 5.2.4'e bakın.

Not: Kartuş etiketi üzerinde basılı metot numarası

www.qiagen.com/PyroMarkInstrumentMethods/Q24MDx içinde sağlanan spesifik metot ayarlarına karşılık gelir.

2. Doldurulmuş reaktif kartuşunu PyroMark Q24 MDx cihazına yerleştirmeden önce iğnelerin dışında sıvı olmadığından emin olun, aksi takdirde dağıtılan reaktif miktarı yanlış olacaktır.
3. Kartuşu ve analiz edilecek numuneleri bulunduran PyroMark Q24 Plakasını PyroMark Q24 MDx cihazına yerleştirin (bkz. *PyroMark Q24 MDx Kullanım Kılavuzu*).
4. Çalışmayı başlatma.

PyroMark Q24 Kartuşunun Temizlenmesi

Kartuş tekrar kullanılacaksa, kullanımdan sonra hemen temizlenmelidir.

1. PyroMark Q24 Kartuşunda kalan herhangi bir solüsyonu atın.
2. PyroMark Q24 Kartuşunu 4 kez yüksek saflıkta suyla durulayın.
3. İğnelerin dış kısmına yüksek saflıkta su püskürtün.
4. Kartuş iğnelerinin tıkalı veya hasarlı olmadığını kontrol edin. Ayrıntılı talimatlar için *PyroMark Q24 MDx Kullanım Kılavuzu* içinde yer alan "After the run" (Çalışma sonrasında) başlıklı Bölüm 5.5.5'e bakın.
5. Tüm iğneler durulanıp test edildikten sonra suyu atın ve kartuşun tiftiksiz bir mendil üzerinde kurumasını bekleyin.
Not: Bir kartuşu kullanmadan önce iğnelerin kuru olduğundan emin olun. İğneleri mendille kurulamayın. İğne uçlarında kalan sıvı damlacıkları, tiftikler veya partiküller kartuş performansını etkileyecektir.
6. İğneler kuruyunca kartuşu PyroMark Q96 HS Uç Tutma Kutusu içinde saklayın.

Sipariş bilgisi

Ürün	İçindekiler	Kat. no.
PyroMark Q24 Cartridge (3)	Nükleotidlerin ve reaktiflerin dağıtılması için kartuş	979302
PyroMark Q96 HS Tip Holder Box	PyroMark uçları ve kartuşları için saklama kutusu	9019074

Güncel lisans bilgileri ve ürüne özgü yasal uyarılar için ilgili QIAGEN kiti el kitabına veya kullanıcı kılavuzuna bakın. QIAGEN kit el kitapları ve kullanım kılavuzları www.qiagen.com adresinde bulunabilir veya QIAGEN Technical Services'ten ya da yerel distribütörünüzden istenebilir.

Ticari markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, PyroMark®, Pyrosequencing® (QIAGEN Group). Bu belgede geçen kayıtlı isimler, ticari markalar, vb. açıkça bu şekilde belirtilmemiş olsa bile yasalarca korunmakta olabilir.

1112181 01/2018 HB-0218-005 © 2018 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.

Sipariş Verme www.qiagen.com/shop | Teknik Destek support.qiagen.com | Web Sitesi www.qiagen.com