

PyroMark® Q24-beholder

Version 2



Til dispensering af nukleotider og reagenser på PyroMark Q24 MDx

Til in vitro-diagnostisk brug



979302



1062816DA



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R1



1062816DA

Indhold

PyroMark® Q24-beholder		(3)
Katalognr.		979302
PyroMark® Q24-beholder		3
Produktblad		1
















Opbevaring

PyroMark Q24-beholdere skal opbevares ved stuetemperatur (15–25°C). Vi anbefaler at opbevare beholderne i PyroMark Q96 HS spidsholderboks (kat. nr. 9019074) for at beskytte dem mod støv og (sol)lys.



Sample & Assay Technologies

Symboler

 <N>	Indeholder reagenser til <N> tests		Komponenter
	Holdbar indtil		Indeholder
	In vitro-diagnostisk medicinsk produkt		Antal
	Katalognummer		Temperaturbegrænsninger
	Lot-nummer		Ansvarlig producent
	Materialenummer		Se produktblad
	Beskyttes mod (sol)lys		Instrumentparametre
	Metodeindstillinger		

Anvendelse

PyroMark Q24-beholdere skal fyldes med PyroMark Gold Q24-reagenser, som kan købes separat (kat. nr. 971802) eller er inkluderet i dedikerede Pyrosequencing® test-kits. Beholderne placeres i dispenseringsenheden i PyroMark Q24 MDx (kat. nr. 9001513) for brug ved in vitro diagnostiske Pyrosequencing-anvendelser.

Begrænsninger ved produktanvendelsen

Dette produkt må kun anvendes af personale, som er specielt instrueret og uddannet i in vitro diagnostik og på PyroMark Q24 MDx-systemet.

Alle funktioner skal udføres i henhold til systemvejledningen til PyroMark Q24 MDx som anvist via dialogmeddelelser, der vises på skærmen af PyroMark Q24 MDx, de tilhørende brugervejledninger, håndbøger og teknisk support fra QIAGEN og inden for de grænser, der er fastlagt af de tekniske specifikationer.

Materialer til prøveklargøring før pyrosekvenseringsanalyse er ikke inkluderet i produktet.

Produktet er udelukkende beregnet til brug på PyroMark Q24 MDx-systemet.

Det er nødvendigt nøje at følge brugervejledningen til instrumentet og dette produktblad for at opnå optimale resultater.

Bemærk nøje udløbsdatoer og opbevaringsbetingelser, der er trykt på æsken og etiketterne til alle komponenter. Brug aldrig for gamle eller ukorrekt opbevarede komponenter.

Resultater fra PyroMark Q24 MDx-systemet skal fortolkes i sammenhæng med alle relevante kliniske og laboratoriefund.

Kvalitetskontrol

I overensstemmelse med QIAGENs ISO-certificerede kvalitetsstyringssystem testes hvert lot af PyroMark Q24-beholdere efter fastlagte specifikationer for at sikre en ensartet produktkvalitet.

Sikkerhedsinformationer

Der skal altid anvendes en egnet laboratoriekittel, éngangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier. Yderligere informationer findes i de relevante sikkerhedsdatablade (material safety data sheets, MSDS). De findes online i bekvemt og kompakt PDF-format på www.qiagen.com/support/MSDS.aspx, hvor sikkerhedsdatabladene for hvert QIAGEN-kit og hver kit-komponent kan læses og udskrives.



ADVARSEL: Spidse nåle.

Berør ikke nålene nederst i reagensbeholderen.

24-timers nødtelefon

Her kan i nødstilfælde fås medicinske informationer hele døgnet rundt (på engelsk, fransk og tysk):
Giftinformationscenter Mainz (Tyskland), Telefon: +49-6131-19240

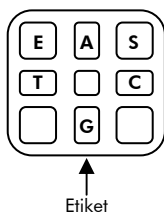
Vigtige anvisninger før start

- PyroMark Q24-beholdere skal behandles forsigtigt for at undgå personskader og skader på nålene.
- Hvis en PyroMark Q24-beholder behandles korrekt, bevarer den nøjagtigheden ved i alt 30 kørsler.
- For at beskytte PyroMark Q24-beholdere, forsendes de med hætte på nålene. Fjern hættten, før beholderen bruges første gang. Vi anbefaler ikke at sætte hætte på nålene igen, idet påsætning og aftagning af hættten kan beskadige nålene.
- Hvis en PyroMark Q24-beholder ikke har været brugt i 4 uger eller mere, anbefaler vi at rengøre beholderen før brug for at fjerne eventuelle partikler, der kan have samlet sig.

Fyldning af PyroMark® Q24-beholderen

1. Lad reagenserne og PyroMark Q24-beholderen nå stuetemperatur (20–25 °C).
2. Fortynd enzym- og substratblandingerne som beskrevet i *PyroMark Gold Q24 Reagenshåndbog*
3. Anbring PyroMark Q24-beholderen med etiketten vendende mod dig selv.
4. Pipetter reagenserne over i PyroMark Q24-beholderen som vist på **Figur 1**.

Sørg for, at der ikke overføres nogen bobler fra pipetten til beholderen.



Figur 1. Illustration af PyroMark Q24-beholderen set ovenfra. Tilsæt enzymblanding (E), substratblanding (S) og nukleotider (A, T, C, G) i henhold til den volumeninformation, der er givet i Pre Run (før kørsel) informationsrapporten, der findes i menuen "Tools" (værktøjer) ved indstilling af kørslen.

Start af Pyrosekvenserings-kørsel

1. Vælg den instrumentmetode, der svarer til den beholder, der skal bruges. Se punkt 5.2.4 "Administration af instrumentmetoder" i *Brugervejledningen til PyroMark Q24 MDx* for nærmere oplysninger.

Bemærk: Det metodenummer, der er trykt på beholderens etiket, svarer til specifikke metodeindstillinger, der kan fås på www.qiagen.com/Products/PyroMarkQ24MDx.aspx.

2. Før den fyldte reagensbeholder placeres i PyroMark Q24 MDx-instrumentet skal man sikre sig, at der ikke er noget væske på ydersiden af nålene, da dette vil medføre, at der dispenseres et ukorrekt reagensvolumen.
3. Anbring beholderen og PyroMark Q24-pladen med de prøver, der skal analyseres, i PyroMark Q24 MDx-instrumentet (se *Brugervejledningen til PyroMark Q24 MDx*).
4. Start kørslen.

Rengøring af PyroMark Q24-beholderen

Hvis beholderen skal genbruges, skal den rengøres umiddelbart efter brug.

1. Kasser eventuelle opløsninger, der er tilbage i PyroMark Q24-beholderen.
2. Skyl PyroMark Q24-beholderen 4 gange med rektificeret vand.
3. Sprøjt ydersiden af nålene med rektificeret vand.
4. Kontroller, at beholderenålene ikke er blokeret eller beskadiget. Se punkt 5.5.5 "Efter kørslen" i *Brugervejledningen til PyroMark Q24 MDx* for nærmere oplysninger.
5. Når alle nåle er skyllet og kontrolleret, kasseres vandet, og PyroMark Q24-beholderen efterlades til tørring på en fnugfri klud.

Før beholderen anvendes, skal det kontrolleres, at nålene er tørre. Tør ikke nålene med en klud. Små væskedråber, fnug eller partikler, der bliver siddende på nålene, vil påvirke beholderens funktion.

6. Når PyroMark Q24-beholderen er tør, opbevares des i PyroMark Q96 HS spidsholderboks.

Bestillingsinformation

Produkt	Indhold	Kat. nr.
PyroMark® Q24-beholder (3)	Beholdere til dispensering af nukleotider og reagenser	979302
Relaterede produkter		
PyroMark Q96 HS Spidsholderboks	Opbevaringsboks til PyroMark-spidseser og beholdere	9019074

For opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle QIAGEN kit-håndbog eller brugervejledning. QIAGEN kit-håndbøger og brugervejledninger kan findes på www.qiagen.com eller kan rekvireres fra QIAGENS tekniske serviceafdeling eller den lokale leverandør.

Varemærker: QIAGEN®, PyroMark®, Pyrosequencing® (QIAGEN Group).

1062816DA 136238625 05/2010 © 2010 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes

www.qiagen.com

Australia = 1-800-243-800

Austria = 0800/281010

Belgium = 0800-79612

Brazil = 0800-557779

Canada = 800-572-9613

China = 021-3865-3865

Denmark = 80-885945

Finland = 0800-914416

France = 01-60-920-930

Germany = 02103-29-12000

Hong Kong = 800 933 965

Ireland = 1800 555 049

Italy = 800-787980

Japan = 03-6890-7300

Korea (South) = 1544 7145

Luxembourg = 8002 2076

Mexico = 01-800-7742-639

The Netherlands = 0800 0229592

Norway = 800-18859

Singapore = 65-67775366

Spain = 91-630-7050

Sweden = 020-790282

Switzerland = 055-254-22-11

UK = 01293-422-911

USA = 800-426-8157

