

Januar 2018

Produktblad

PyroMark® Q24-beholder

Version 3

IVD Til in vitro-diagnostisk brug.

CE

REF
Til dispensering af nukleotider og reagenser på PyroMark Q24 MDx

979302 **MAT** 1112181DA

 QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, TYSKLAND

R2

Opbevaringsforhold

















PyroMark Q24-beholdere (kat. nr. 979302) 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 sollys.

Tilsløget 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 for brug ved in vitro-diagnostiske Pyrosequencing-anvendelser.

Symboler

	Indeholder reagenser til <N> tests		Komponenter
	Holdbarhedsdato		Indeholder
	Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik		Antal
	Katalognummer		Temperaturbegrænsninger
	Lotnummer		Producent
	Materialenummer		Læs brugsanvisningen
	Beskyttes mod (sol)lys		Instrumentparametre
	Metodeindstillinger		Globalt handelsvarenummer

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. Vær opmærksom på de udløbsdatoer og opbevaringsbetingelser, der er trykt på æsken og på etiketterne til samtlige 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 kvalitet.

Sikkerhedsoplysninger

Der skal altid anvendes en egnet laboratoriekittel, engangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier. Der henvises til de relevante sikkerhedsdatablade (safety data sheets, SDS) for yderligere information. Disse er tilgængelige online i et praktisk og kompakt PDF-format på adressen www.qiagen.com/safety, hvor det er muligt at finde, få vist og udskrive SDS'et for hvert QIAGEN-kit og hver kitkomponenter.

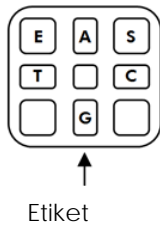
ADVARSEL 	Spidse nåle Berør ikke nålene nederst i reagensbeholderen.	(W1)
---	---	------

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.
- Vi anbefaler, at du rengør beholderen, inden du bruger den første gang, eller hvis den ikke har været brugt i 4 uger eller længere, for at fjerne eventuelle partikler, der har samlet sig.

Fyldning af PyroMark Q24-beholderen

1. Lad reagenserne og beholderen nå stuetemperatur (20-25 °C).
2. Fortynd enzym- og substratblandingerne som beskrevet i *PyroMark Gold Q24 Reagenshåndbog (PyroMark Gold Q24 Reagents Handbook)*.
3. Anbring PyroMark Q24-beholderen, så etiketten vender ind mod dig.
4. Pipetter reagenserne over i PyroMark Q24-beholderen som vist på Figur 1. Sørg for, at der ikke overføres nogen luftbobler fra pipetten til beholderen.



Figur 1. Illustration af PyroMark Q24-beholderen set oppefra. 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" 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 "Managing instrument methods" (Administration af instrumentmetoder) i *Brugervejledningen til PyroMark Q24 MDx (PyroMark Q24 MDx User Manual)* for nærmere oplysninger.
Bemærk: Det metodenummer, der er trykt på beholderens etiket, svarer til specifikke metodeindstillinger, der kan fås på www.qiagen.com/PyroMarkInstrumentMethods/Q24MDx.
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 beholdernålene ikke er blokeret eller beskadiget. Se punkt 5.5.5 "After the run" (Efter kørslen) i *Brugervejledningen til PyroMark Q24 MDx* for nærmere oplysninger.
5. Når alle nåle er skyllet og kontrolleret, kasseres vandet, og beholderen efterlades til tørring på en fnugfri klud.
Bemærk: 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 beholderen er tør, opbevares den i PyroMark Q96 HS-spidsholderboksen.

Bestillingsinformation

Produkt	Indhold	Kat. nr.
PyroMark Q24 Cartridge (3)	Beholder til dispensering af nukleotider og reagenser	979302
PyroMark Q96 HS Tip Holder Box	Opbevaringsboks til PyroMark-spidseser og -beholdere	9019074

For opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle QIAGEN kit-håndbog eller -brugermanual. QIAGEN kit-håndbøger og -brugermanualer kan fås via www.qiagen.com eller kan rekvireres hos QIAGENS tekniske service eller den lokale distributør.

Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, PyroMark®, Pyrosequencing® (QIAGEN Group). Registrerede navne, varemærker osv., der bruges i dette dokument, kan stadig være beskyttet af den relevante lovgivning, også når disse ikke er specifikt markeret som sådan.

1112181 01/2018 HB-0218-005 © 2018 QIAGEN. Alle rettigheder forbeholdes.

Bestilling www.qiagen.com/shop | Teknisk support support.qiagen.com | Websted www.qiagen.com