

Aptima Kontrollsats

För *in vitro*-diagnostiskt bruk

Avsedd användning

Aptima kontrollsats är avsedd för användning med Aptima-analyser för detektering av *C. trachomatis* och/eller *N. gonorrhoeae*. Dessa kvalitetskontrollreagenser ska användas enligt instruktionerna i bipacksedeln till respektive Aptima-analys för att fastställa analysomgångens validitet.

Reagenser

Anteckning: Information om uttalanden om eventuella risker och försiktighetsåtgärder som kan förekomma i samband med reagenser finns i Safety Data Sheet Library (bibliotek med säkerhetsdatablad) på www.hologic.com/sds.

Tillhandahållen materiel

Aptima kontrollsats (kat. nr. 301110)

| Symbol | Komponent | Antal | Beskrivning |
|---------|--|------------|--|
| PCT/NGC | Aptima positiv kontroll, CT/ negativ kontroll, GC | 5 x 1,7 mL | Ej smittförande CT-nukleinsyra i en buffrad lösning innehållande < 5 % detergent. Varje 400 µL prov innehåller en uppskattad rRNA-ekvivalent på 1 CT IFU (5 fg/analys*). |
| PGC/NCT | Aptima positiv kontroll, GC/ negativ kontroll, CT | 5 x 1,7 mL | Ej smittförande GC-nukleinsyra i en buffrad lösning innehållande < 5 % detergent. Varje 400 µL prov innehåller en uppskattad rRNA-ekvivalent på 50 GC-celler (250 fg/analys*). |

*Beräkningen av rRNA-ekvivalenterna baserades på genomstorleken och den uppskattade DNA:RNA-kvoten per cell i varje organism.

Varningar och försiktighetsåtgärder

För användning med Aptima-analyser för detektion av *C. trachomatis* och/eller *N. gonorrhoeae*. Den positiva CT-kontrollen (negativ GC-kontroll) fungerar som den negativa kontrollen för GC-analyser/provresultat. Den positiva GC-kontrollen, (negativ CT-kontroll) fungerar som den negativa kontrollen för CT-analyser/provresultat.

Förvaring och hantering

Reagenserna i Aptima kontrollsats skall förvaras vid 2 till 8 °C och är stabila fram till angivet utgångsdatum på ampullerna.

Vid uppvärmning till rumstemperatur kan vissa kontrollrör vara grumliga eller innehålla fällningar. Grumlighet eller fällning i kontroller påverkar inte kontrollens prestanda. Kontrollerna kan användas vare sig de är klara eller grumliga/har fällningar. Om klara kontroller föredras, kan upplösning påskyndas genom inkubering vid den övre gränsen av rumstemperaturintervallet (15 till 30 °C).

Aptima-analysförfarande

Se avsnittet om analysförfarande i bipacksedeln till Aptima-analyser eller instrumentets användarhandledning för instruktioner om tillvägagångssätt.

Förväntade resultat för Aptima-analys

| Kontroll | CT-resultat* | GC-resultat* |
|--|--------------|--------------|
| Positiv kontroll, CT/ negativ kontroll, GC | Positivt | Negativt |
| Positiv kontroll, GC/ negativ kontroll, CT | Negativt | Positivt |

*Se bipacksedeln till Aptima-analysen för specifika RLU-värden för Aptima-kontroller.

Om resultaten faller utanför de förväntade resultaten, kontakta teknisk support hos Hologic för hjälp.



Hologic, Inc.
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121 USA

Kundsupport: +1 844 Hologic (+1 844 465 6442)

customersupport@hologic.com

Teknisk support: +1 888 484 4747

molecularsupport@hologic.com

Besök www.hologic.com för ytterligare kontaktinformation.



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

©2003-2017 Hologic, Inc. Med ensamrätt.

IN0114-01SV Rev. 002

2017-04