

## Souprava kontrol Aptima

Pro diagnostické použití *in vitro*.

### Účel použití

Souprava kontrol Aptima je určena pro použití s testy Aptima při detekci *C. trachomatis* anebo *N. gonorrhoeae*. Tato činidla kontroly kvality jsou určena pro použití dle pokynů v příbalové informaci příslušného testu Aptima, aby se pomocí nich určila validita cyklu.

### Činidla

**Poznámka:** Informace o H-větvích a P-větvích, které mohou být spojeny s reagenčními, naleznete v knihovně bezpečnostních listů (Safety Data Sheet Library) na adrese [www.hologic.com/sds](http://www.hologic.com/sds).

### Dodávané materiály

Souprava kontrol Aptima (kat. č. 301110)

Symbol	Složka	Množství	Popis
PCT/NGC	Pozitivní kontrola Aptima, CT/ negativní kontrola, GC	5 x 1,7 ml	Neinfekční nukleová kyselina CT v pufrovaném roztoku, který obsahuje < 5% detergent. Každý vzorek o objemu 400 µl obsahuje odhadovaný ekvivalent rRNA pro 1 CT IFU (5 fg/test*).
PGC/NCT	Pozitivní kontrola Aptima, GC/ negativní kontrola, CT	5 x 1,7 ml	Neinfekční nukleová kyselina GC v pufrovaném roztoku obsahující < 5% detergent. Každý vzorek o objemu 400 µl obsahuje odhadovaný ekvivalent rRNA pro 50 GC buněk (250 fg/test*).

\*Ekvivalenty rRNA byly vypočteny na základě velikosti genomu a z odhadu poměru DNA:RNA/buňka každého organismu.

### Varování a bezpečnostní opatření

Pro použití s testy Aptima pro detekci *C. trachomatis* anebo *N. gonorrhoeae*. Pozitivní kontrola CT (negativní kontrola GC) slouží jako negativní kontrola pro testy/výsledky testu GC. Pozitivní kontrola GC (negativní kontrola CT) slouží jako negativní kontrola pro testy/výsledky testu CT.

### Požadavky na uchovávání a manipulaci

Činidla obsažená v soupravě kontrol Aptima mají být uchována při teplotě 2 až 8 °C a jsou stabilní do data uvedeného na lahvíčkách.

Při zahřátí na pokojovou teplotu se mohou některé kontrolní zkumavky zakalít nebo mohou obsahovat precipitáty. Zákal nebo precipitáty u kontrol neovlivňují výkon dané kontroly. Kontroly je možné použít bez ohledu na to, zda jsou čiré nebo zakalené/s precipitátem. Pokud je třeba čirých kontrol, je možné zajistit jejich rozpuštění inkubací při horní hranici rozmezí pokojové teploty (15 až 30 °C).

### Postup testu Aptima

Přečtěte si prosím část popisující provedení testu v příbalové informaci k testu Aptima nebo v provozní příručce k zařízení, kde jsou uvedeny pokyny.

### Očekávané výsledky testu Aptima

Kontrola	Výsledek CT*	Výsledek GC*
Pozitivní kontrola CT/negativní kontrola GC	Pozitivní	Negativní
Pozitivní kontrola GC/negativní kontrola CT	Negativní	Pozitivní

\*Viz příbalová informace testu Aptima, kde jsou uvedeny specifické hodnoty RLU související s kontrolami Aptima.

Pokud by výsledky spadaly mimo tyto očekávané výsledky, kontaktujte prosím technická podpora společnosti Hologic, který vám poskytne pomoc.



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

Podpora zákazníků: +1 844 Hologic (+1 844 465 6442)  
customersupport@hologic.com

Technická podpora: +1 888 484 4747  
molecularsupport@hologic.com

Další kontaktní informace naleznete na [www.hologic.com](http://www.hologic.com).

**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

©2003-2017 Hologic, Inc. Všechna práva vyhrazena.

IN0114-01CS Rev. 002  
2017-04