

MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE

PANA RealTyper™ 13 STD Kit Real Time
PANA RealTyper™ 7 STD Kit Real Time

Genotipizzazione
dei più comuni
patogeni
a trasmissione
sessuale

I prodotti della linea **PANA RealTyper™** per **STD** permettono la rilevazione e identificazione di 13 o 7 dei più comuni patogeni sessualmente trasmessi.



CE 0123

Nuclear Laser Medicine srl
www.nlm.it



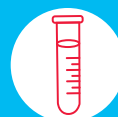
Target

I più comuni patogeni a trasmissione sessuale



Tecnologia

Real Time PCR
(PANA RealTyper™)



Materiale di partenza

Tamponi vaginali e urine



Software di analisi

Real Time PCR Analyzer
DO035



Caratteristiche prestazionali

LoD: 5×10^1 copie/reazione



PROFILO TERMICO IN COMUNE CON I PRODOTTI HPV

COD. NLM AA1540/48 E AA1712/48



CONTROLLI POSITIVI INCLUSI



FLESSIBILITÀ DI LAVORO

Nome	Codice
PANA RealTyper™ 13 STD Kit Real Time	AA1641/48
PANA RealTyper™ 7 STD Kit Real Time	AA1656/96

48
test

96
test

Flusso di lavoro

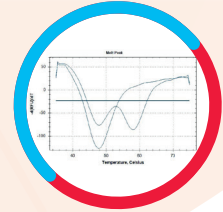
Estrazione DNA



Real Time PCR



Analisi dei risultati



13
STD

PANA RealTyper™ 13 STD Kit Real Time

Identificazione di 13 agenti patogeni a trasmissione sessuale.

Batteri:

Chlamydia trachomatis
Ureaplasma parvum
Trichomonas vaginalis
Mycoplasma genitalium
Mycoplasma hominis
Neisseria gonorrhoeae
Ureaplasma urealyticum
Haemophilus ducreyi
Gardnerella vaginalis
Candida albicans
Treponema pallidum

Virus:

Herpes simplex virus 1
Herpes simplex virus 2

7
STD

PANA RealTyper™ 7 STD Kit Real Time

Identificazione di 7 agenti patogeni a trasmissione sessuale.

Batteri:

Chlamydia trachomatis
Ureaplasma parvum
Trichomonas vaginalis
Mycoplasma genitalium
Mycoplasma hominis
Neisseria gonorrhoeae
Ureaplasma urealyticum

COMPATIBILITÀ

ESTRAZIONE DNA

- QIAamp Estrazione DNA virale e genomico (su colonnina), cod. NLM AA078
- TANBead® OptiPure Viral Auto Tube
- QIAamp DNA Mini QIAcube Kit

STRUMENTO REAL TIME

- CFX96 BioRad
- QuantStudio 5 Applied Biosystem

Produttore

 **PANAGENE inc.**

54, Techno 10-ro, Yuseong-gu, Daejeon
34027 South Korea
Phone +82-42-861-9295 - Fax +82-42-861-9297
www.panagene.com



Distributore Autorizzato

NUCLEAR LASER MEDICINE S.R.L.

Viale delle Industrie, 3
20049 Settala (Milano) - ITALIA
TEL. 02 952451 - FAX 02 95245237.8
segreteria@nlm.it - www.nlm.it