

CHLAMYDIA TRACHOMATIS

Chlamydia trachomatis Real Time 2.0

**Rapido, sensibile,
specifico
e flessibile**

Chlamydia trachomatis è un batterio gram-negativo intracellulare che possiede un DNA genomico e un plasmide criptico, che in alcuni ceppi viene talvolta perso o parzialmente deletato (pSW2).

Il test permette l'amplificazione del gene 16S rRNA e di una porzione del plasmide criptico di *C. trachomatis*.

Il saggio permette anche l'identificazione della variante Svedese.



CE
0459

IVD

Nuclear Laser Medicine srl
www.nlm.it



Target

16S rRNA e plasmide criptico di *Chlamydia trachomatis*



Tecnologia

Real Time PCR



Materiale di partenza

Urine, liquido seminale e tamponi endocervicali, vaginali, uretrali, ano-rettali, faringei e oculari



Tempistiche

Dal campione al risultato: circa 2h e 30min



Caratteristiche prestazionali

- Sensibilità: 99%
- Specificità: 100%



MIX UNICA
PRONTO USO



ENZIMA UNG



CONTROLLI POSITIVI
INCLUSI



CONTROLLO INTERNO
ENDOGENO

Flusso di lavoro

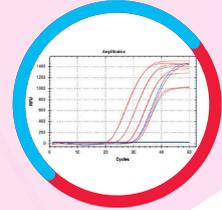
Estrazione DNA



Real Time PCR



Analisi dei risultati



COMPATIBILITÀ

ESTRAZIONE AUTOMATICA

- **MagCore®** Genomic DNA Whole Blood Kit, cod. NLM AA1185
- **MagCore®** Viral Nucleic Acid Extraction Kit, cod. AA1186
- **QIASymphony®** DSP Virus/Pathogen Midi Kit, cod. NLM AA1440/96

ESTRAZIONE MANUALE

- Estrazione DNA manuale da colonnina, cod. NLM AA1001

STRUMENTO REAL TIME

- CFX96 BioRad
- RotorGene Q Qiagen
- AB7500 Fast Applied Biosystems

Nome	Codice
Chlamydia trachomatis Real Time 2.0	AA842/50

50
test



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