



DIAGNOSTICS CENTER WEINVIERTEL

Dr. Alfred Schöller

Oberhoferstraße 41a, c/o Mail Boxes ETC., Oberhoferstraße 9 Paketfach 311
2130 Mistelbach

Telefon: 02572-20201, Mobil: 0699-11044792

e-mail: alfred.schoeller@dcwv.at, website: www.dcwv.at

Chlamydien (*Chlamydia trachomatis*)

Indikation: Verdacht auf Infektion mit Chlamydien

Einsendematerial: Zervikal-, Urethral- und Konjunktivalabstriche (Dacron Tupfer; auf Anfrage frei erhältlich)

Testprinzip: Polymerasekettenreaktion (PCR) mit spezifischer reverser Hybridisierung

Spezifität und Sensitivität: IVD-CE markierter Test mit 100% Spezifität (hochkonservierte DNA-Zielsequenzen: MOMP im *C. trachomatis*-Genom, kryptisches Plasmid), der Sensitivität einer PCR Reaktion (~10 DNA Moleküle/Reaktion) und einer Reagenzien-/ bzw. Amplifikationskontrolle.



Interpretation: Eine positive *Chlamydia trachomatis*-spezifische Bande im Streifen test nach einer positiven PCR-Reaktion indiziert das Vorhandensein von Chlamydien in der Primärprobe.

Genetik: <http://metacyc.org/CTRA471472/organism-summary?object=CTRA471472>

Medinfo: <http://emedicine.medscape.com/article/214823-overview>, <http://de.wikipedia.org/wiki/Chlamydien>, <http://www.chlamydien-kompass.de>

Literatur: Hadgu A, Sternberg M. (2009) Reproducibility and specificity concerns associated with nucleic acid amplification tests for detecting *Chlamydia trachomatis*. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 28:9-15.
erstellt, validiert und freigegeben von Dr. Alfred Schöller am 05. 11. 2010