



# 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](mailto:alfred.schoeller@dcwv.at), website: [www.dcwv.at](http://www.dcwv.at)

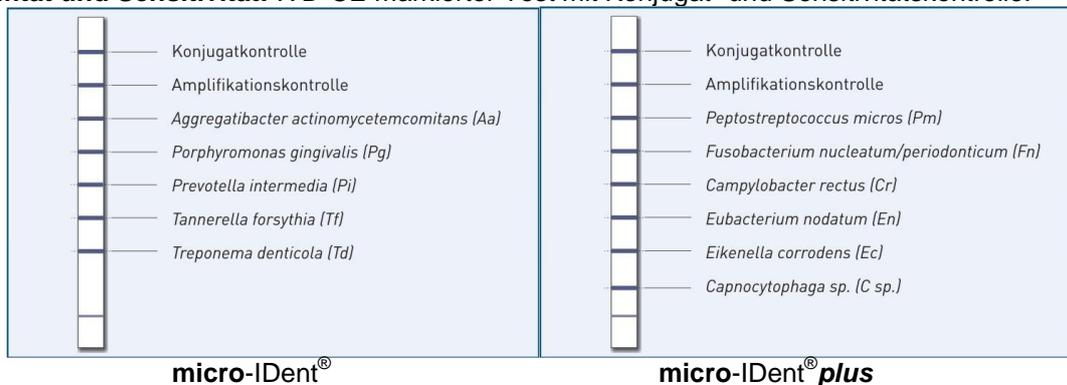
## Identifizierung parodontopathogener Markerkeime

**Indikation:** aggressive Parodontitis, individualisierte Antibiotikatherapieplanung bei Parodontitis und Periimplantitis, Kontrolle nach erfolgter Behandlung

**Einsendematerial:** 1- bis 4-Stellen-Proben/Poolproben (Papierspitzen, Abnahmeset frei erhältlich)

**Testprinzip:** Polymerasekettenreaktion (PCR) mit spezifischer reverser Hybridisierung

**Spezifität und Sensitivität:** IVD-CE markierter Test mit Konjugat- und Sensitivitätskontrolle.



### Testergebnis micro-IDent<sup>®</sup>[1]:

Konjugatkontrolle

Amplifikationskontrolle

**Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa Komplex)**

**Porphyromonas gingivalis (Pg; roter Komplex)**

**Prevotella intermedia (Pi; oranger Komplex)**

**Tannerella forsythia (Tf; roter Komplex)**

**Treponema denticola (Td) (Td; roter Komplex)**

rote Markerlinie



**Interpretation:** Eine semi-quantitative Bestimmung von Markerkeimen für Parodontitis erlaubt eine gezielte auf den Patienten zugeschnittene Antibiotikatherapie (wichtig auch vor dem Einsetzen von Zahnimplantaten).

**Links:** <http://www.micro-ident.de>, [5 oder 11 Markerkeime](#)

**Literatur:** Fromme, H.-W. und Krekeler G. (2007) Vergleichende Untersuchungen zum periimplantären Gewebezustand bei implantatgetragenen Einzelzahnversorgungen von vollkeramischen CAD/CAM-Kronen nach dem CEREC 3 Verfahren zu metallkeramischen Einzelzahnrestorationen unter Verwendung des DNA-Tests micro-IDent<sup>®</sup> plus der Firma Hain-Lifescience. Stomatologie 104, 69-73. (erstellt, validiert und freigegeben von Dr. Alfred Schöller, am 13. 03. 2010)