





Gen-/Keimtests

	GABA	GREINER BIO-ONE	GREINER BIO-ONE	HAIN LIFESCENCE
				
Name des Tests	meridol® Paro Diagnostik	ParoCheck® Kit 10	ParoCheck® Kit 20	GenoType® PST® plus
Hersteller	GABA GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Hain Lifescience GmbH
Vertrieb	GABA GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Greiner Bio-One GmbH	Hain Lifescience GmbH
Testtyp molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung mikrobiologisch biochemisch DNA-DNA-Hybridisierung quant./qual. Speichelauswert.	molekularbiologisch Real-Time-PCR – – – – –	molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung – – DNA-DNA-Hybridisierung –	molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung – – DNA-DNA-Hybridisierung –	molekularbiologisch PCR DNA-Hybridisierung – – – –
Anwendungsgebiet	Parodontitis	Parodontitis	Parodontitis	Parodontitis
Für welche Patienten/-Situationen empfohlen?	aggressive und schwere chronische Parodontitis, bei Taschentiefen >5mm, Taschen mit Pus, Entscheidungshilfe bei Wahl des Antibiotikums, Kontrolle des Therapieerfolgs nach Initialbehandlung/in der Erhaltungphase, Nachweis von Reinfektionen, Risikoeinschätzung vor implantologischer, prothetischer oder orthodontischer Behandlung	aggressive u. schwere chronische Parodontitis; Parodontiden d. progriente Attachmentverluste aufweisen; Parodontalabszess m. Tendenz z. Ausbreitung i. benachbarten Logen, Fieber u./od. ausgeprägter, ulzerierender Gingivitis/Parodontitis m. ausgeprägter Allgemeinsymptomatik; mittel-/schwere Parodontitis b. systemischen Erkrankung bzw. Schwächungen d. Immunsystems	aggressive u. schwere chronische Parodontitis; Parodontiden d. progriente Attachmentverluste aufweisen; Parodontalabszess m. Tendenz z. Ausbreitung i. benachbarten Logen, Fieber u./od. ausgeprägter, ulzerierender Gingivitis/Parodontitis m. ausgeprägter Allgemeinsymptomatik; mittel-/schwere Parodontitis b. systemischen Erkrankung bzw. Schwächungen d. Immunsystems	Parodontitis-Risikobestimmung bei Neupatienten, schweren Parodontologie-Fällen, Implantatsanierung, Bestimmung des Risikos für Implantatmisserfolge
nachgewiesene Keime	A. actinomycetemcomitans, P. gingivalis, T. forsythensis, T. denticola, F. nucleatum, P. intermedia, Bestimmung der Gesamtkeimzahl, quantitative Bestimmung durch Real-Time-PCR	Roter Komplex: P. gingivalis, T. forsythia, T. denticola; Oranger Komplex: F. nucleatum ssp., P. micros, P. intermedia, C. rectus; Grüner Komplex: E. corrodens, A. actinomycetemcomitans a, b, c; Blauer Komplex: A. viscosus	Roter Komplex: P. gingivalis, T. forsythia, T. denticola; Oranger Komplex: F. nucleatum ssp., P. micros, P. nigrescens, P. intermedia, C. gracilis, C. rectus, E. nodatum, S. constellatus-Gruppe; Violetter Komplex: V. parvula, A. odontolyticus; Grüner Komplex: E. corrodens, Capnocytophaga sp., C. concisus, A. actinomycetemcomitans a, b, c; Gelber Komplex: S. mitis-Gruppe, Gruppe S. gordonii; Blauer Komplex: A. viscosus	individuelles, erbliches Parodontitis-Risiko: Interleukin-1-Genotypen und Polymorphismen des Interleukin-1-Rezeptorantagonisten
Anzahl der Keime	6+ Gesamtkeimzahl	10	20	keine, da Gentest
Herst. v. Autovakzinen möglich	nein	ja (Anfrage bei Symbio Vaccin GmbH)	nein	nein
Entnahme der Probe Parodontaltasche Wangenschleimhaut Mundhöhle extraoral Zungendorsum	Parodontaltasche – – – –	Parodontaltasche – – – –	Parodontaltasche – – – –	– Wangenschleimhaut – – –
Ort der Auswertung	Labor	Labor	Labor	Labor
Brutschrank notwendig	nein	nein	nein	nein
Dauer der Probenentnahme	20 Sekunden	2 Minuten	2 Minuten	0,3 Minuten
Testergebnis liegt vor nach	2–3 Tage nach Eingang im Labor	3 Tagen	3 Tage	3 Tage
Haltbarkeit des Tests	4 Jahre	4 Jahre	4 Jahre	3 Jahre
Preis pro Test	Privatpatient: 65,00 € bzw. 165,00 € Kassenpatient: –	keine Angabe keine Angabe	keine Angabe keine Angabe	Privatpatient: ab 47,00 € Kassenpatient: ab 47,00 €
wissenschaftliche Studien	liegen vor	liegen vor	liegen vor	liegen nicht vor

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.