

キット構成



デンタル科学の  
新しいカタチ

# RED COMPLEX TEST ADCHECK<sup>®</sup>

アドチェック

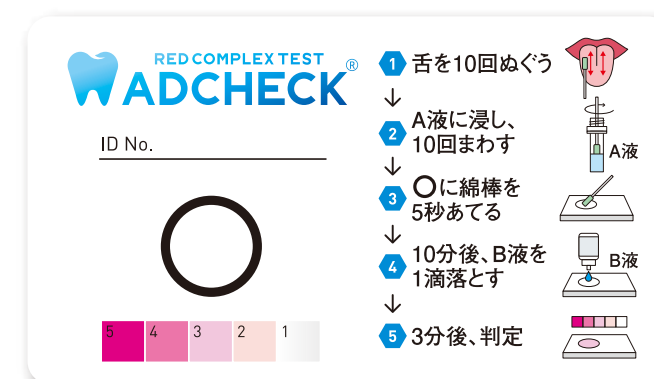
N-ベンゾイル-DL-アルギニルペプチダーゼ測定試薬

N-ベンゾイル-DL-アルギニルペプチダーゼ測定試薬



貯蔵方法：常温又は冷蔵

- 1 綿棒
- 2 A液
- 3 テストプレート
- 4 B液
- 5 チューブスタンド
- 6 説明書



本試薬は研究用試薬です。診断薬としては使用できません。

■資料請求・お問い合わせ

ADTEC アドテック株式会社  
〒879-0453 大分県宇佐市上田1770番地の1

TEL 0978-41-1000

✉ sl@ml.adtec-inc.co.jp

🌐 <https://www.adtec-inc.co.jp>

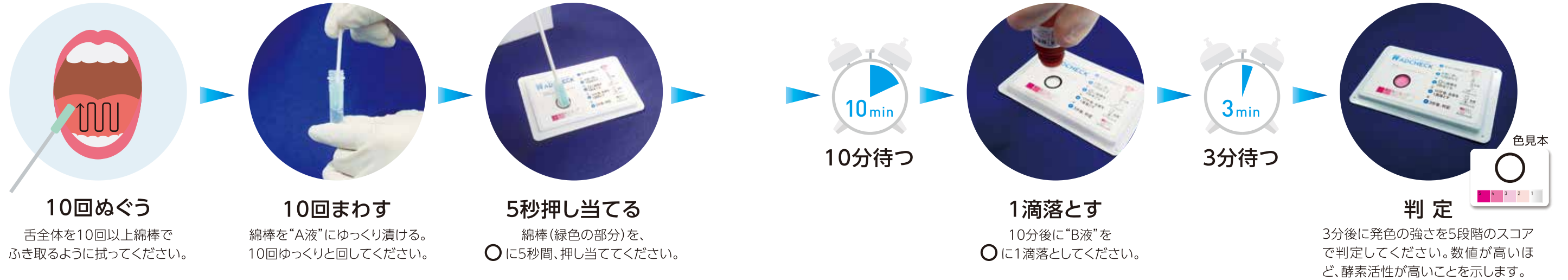


R-02

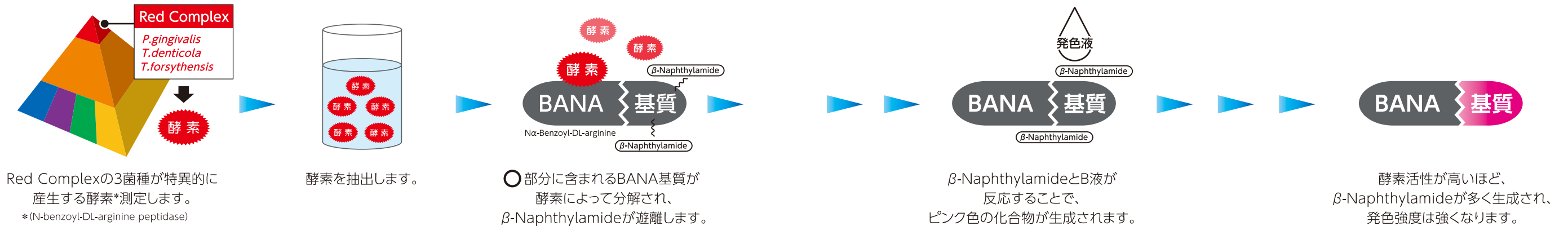
# ADCHECK<sup>®</sup>は、歯周病原因菌の 酵素活性を測定するキットです。

本試薬は、歯周病関連性菌の中でも特に毒性が高く歯周組織、血管、全身にダメージを与え、重度の歯周病に関連性の高い3菌種 (*Tannerella forsythia*, *Treponema denticola*, *Porphyromonas gingivalis*) の酵素活性を測定します。

## 操作手順



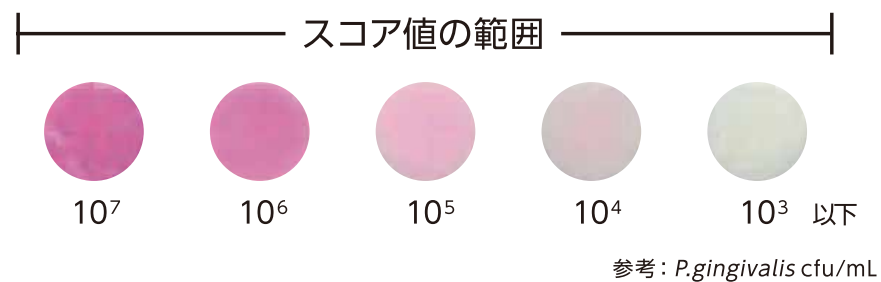
## 原理



## Point1

### 高い感度で正確に測定

*Porphyromonas gingivalis* の培養菌を10倍段階希釈し、本キットで測定したとき、 $1 \times 10^4$  cfu/mLまで測定できました。



## Point2

### 高い特異性で誤差を最小限に

口腔内に存在する20種類の菌( $10^8 \sim 10^9$  cfu/mL)を用いて本キットで試験したとき、全て陰性となり、高い特異性を示しました。

#### 交差性試験データ(口腔内常在菌)

試験菌名	試験結果	試験菌名	試験結果	試験菌名	試験結果
<i>Candida albicans</i>	—	<i>Serratia marcescens</i>	—	<i>Neisseria meningitidis</i>	—
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	—	<i>Staphylococcus aureus</i>	—	<i>Neisseria sicca</i>	—
<i>Enterococcus faecalis</i>	—	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	—	<i>Neisseria subflava</i>	—
<i>Haemophilus influenzae</i>	—	<i>Streptococcus mutans</i>	—	<i>Escherichia coli</i>	—
<i>Mycoplasma orale</i>	—	<i>Streptococcus oralis</i>	—	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	—
<i>Mycoplasma salivarium</i>	—	<i>Streptococcus sanguinis</i>	—	<i>Streptococcus constellatus</i>	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	—	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	—	<i>subsp. constellatus</i>	—