



齲蝕活動性試験

シーエーティー21 テスト

唾液リスクテスト

シーエーティー21 バフ



齲蝕原生菌が作る酸の強さで  
歯を攻撃する力(アタックパワー)を調べます。  
唾液が酸を中和する能力(唾液緩衝能)の  
強さ(ディフェンスパワー)を確認します。

Attack  
Power

Defense Power

- 操作が極めて簡単で、視覚的に患者さんに訴えることができ、予防のモチベーションとして使えます。
- 短時間で簡単に唾液緩衝能検査が行えます。
- アタックパワー、ディフェンスパワーの結果で、患者さんに齲蝕予防の説明がわかり易くできます。

# シーエーティー21テスト / シーエーティー21パフ

齧蝕になる要因は個人差があり、齧蝕を予防するには齧蝕原生菌が作る酸の強さで歯を攻撃する力(アタックパワー)と、唾液が酸を中和する唾液緩衝能の強さ(ディフェンスパワー)・分泌量を調べる必要があります。

## シーエーティー21テスト

### 特徴

齧蝕原生菌が高濃度の砂糖を分解し、酸を作ります。その酸の強さに応じて、試験液中の指示薬が色変化を起こすことを利用しています。

- 無菌操作を必要とせず、操作が極めて簡単です。
- 齧蝕原生菌が作る酸の強さを色調で判定します。
- 視覚に訴えるので患者さんへの齧蝕予防のモチベーションとして使えます。

### 使用方法



- 1.ネームシールに患者さんの氏名を記入し、テストアンプルに貼付けます。貼付けの際は、アンプル内の試験液が見えるように注意してください。
- 2.綿棒で上顎全歯側面を数回ぬぐい歯垢を採取します。
- 3.歯垢を採取した綿棒をテストアンプルに投入し、37℃の培養器に入れ2日間培養してください。培養が終わったら液色を判定色見本と比較して判定します。
- 4.判定結果を判定結果票に記入し、患者さんに渡してください。

## シーエーティー21パフ

### 特徴

短時間で、唾液の緩衝能(酸を中和する能力)と分泌量(唾液の出る量)を測定するために開発された唾液リスクテストです。

- 簡単な操作で、短時間に唾液緩衝能のテストが行えます。
- チューイングペレットの併用で唾液の分泌量テストが容易です。
- 低コストですから、保健所や学校など集団検診にも適しています。

### 使用方法



### ●唾液の緩衝能テスト

- 1.チューイングペレットを噛み、採取用カップに唾液を約1mL以上採取します。
- 2.唾液テストチューブに1mL入れ蓋をして底の試薬(赤)が完全に溶けるまでよく振ってください。
- 3.試薬が完全に溶けて気泡がなくなったら直ちに判定色見本とテストチューブ内の液色を比べて、結果を判定結果票にチェックしてください。
- 4.虫歯になりにくい場合は赤く、黄色に近づくほど虫歯になりにやすい状態を表します。

### ●唾液の分泌量テスト

- 1.チューイングペレットを3分間噛みながら、唾液を採取用カップに採取し、分泌量をカップの目盛りから読み取ってください。

## 商品

### 齧蝕活動性試験 シーエーティー21テスト



- 包装内容  
テストアンプル 20個 / 滅菌綿棒 20本 / 判定色見本 1枚 / ネームシール 20枚 / 判定結果票 20枚
- 標準価格 6,000円 745-001

### 唾液リスクテスト シーエーティー21パフ



- 包装内容  
テストチューブ 20個 / チューイングペレット 20錠 / 唾液採取用カップ 20個 / スポイト 20本 / 判定色見本 1枚 / ネームシール 20枚 / 判定結果票 20枚
- 標準価格 5,000円 745-002

## 関連商品



### シーエーティー21 インキュベーター

- 仕様  
電源 AC100V 50/60Hz  
ヒーター 300VA  
外形寸法 W250×D320×H400mm  
質量 6.5kg  
温度設定範囲 0~80℃  
■付属品 20本アンプル立て 2本
- 標準価格 130,000円 745-100



### シーエーティー21 インキュベーターミニ

- 仕様  
電源 AC100V 50/60Hz  
ヒーター 16VA  
外形寸法 外形144×H200mm  
質量 640g  
温度設定範囲 37℃  
アンプルセット可能数 最大12本
- 標準価格 20,000円 745-110

●標準価格の後のケタの数字は商品コードです。 ●掲載商品の標準価格は、2024年5月21日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。  
●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。 ●ご使用に際しましては、製品の取扱説明書を必ずお読みください。