

# OraStrip® オーラストリップ® 取扱説明書

## 1. 特長

本品は、歯肉溝浸出液や唾液に含まれる硫化水素やメチルメルカプタンなどの SH 基を有する化合物（チオール）を検出し、0～5 の濃度スケールで示します。

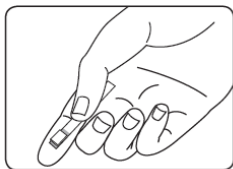
【チオールについて】

- これら化合物は揮発性硫黄化合物（VSC）と呼ばれ、口腔内嫌気性菌の代謝産物として知られています。
- VSC には特有のにおいがあり、それが口臭の原因物質の一つとなっています。
- 従って、本品は、口臭の程度スクリーニングなどを通じた口腔衛生維持管理の指標として使用することができます。

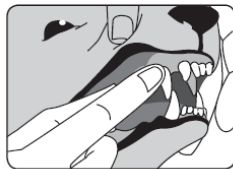
## 2. 測定原理

本品のパッド部に含浸する検出試薬が検体中のチオール（SH）基と反応することにより発色します。

## 3. 操作方法



- 1) 判定シートに接着してあるパウチを取り外して開封し、パウチから本品を取り出します。その際、本品先端のパッド部に手を触れないよう注意してください。
- 2) 本品のパッドがない方の面に人差し指を添えるようにして、本品をしっかりと持ちます。



- 3) 犬の唇を持ち上げ、歯肉が見えるようにします。
- 4) パッドを犬の歯と歯肉の境界（歯肉縁）に当て、穏やかに滑らせてパッドに口腔内の浸出液（唾液、および歯肉溝浸出液）検体を染み込ませます。この操作は 5～10 秒間程度で行ってください。
- 5) 本品を犬の口から取り出し、約 10 秒間待ちます。

## 4. 判定方法



本品のパッド部の発色を判定シートの色調サンプルと照合し、最も近い色の番号を読み取り、判定結果とします。パッドの発色が不均一な場合は、最も色が濃い箇所に近い色の番号で判定してください。

## 5. 使用上の注意

- 1) 本品は獣医師の指導に従ってご使用ください。
- 2) 本品を使用する犬に全身麻酔処置を予定している場合は、口腔内を乾燥させる恐れのある抗コリン薬の投与前や全身麻酔の開始前に使用してください。
- 3) 犬の口に入れて検体を採取する際、犬に噛まれないように十分注意してください。必要に応じて手袋などの防護具を装着してください。
- 4) 口腔内が非常に乾燥している場合や、歯周病の罹患部位が限局的な場合など、検体が十分に採取できないときは、パッドの発色が不均一になることがあります。
- 5) 一般に検体に粒子や血液等の色素を含む物質が混入した場合、測定結果の読み取りに影響することがあります。検体採取時にはパッドを穏やかに歯肉に押し当てて、出血しないよう気をつけてください。
- 6) 過度の圧力をかけて検体を採取すると、歯垢が検体に混入して結果が不明瞭になることがあるので注意してください。
- 7) パウチに穴、破れ等の破損がある場合は使用しないでください。

## 6. 保存条件

直射日光および高温多湿を避けて保存してください。

## 7. 有効期間

30 ヶ月

## 8. 輸入販売元

物産アニマルヘルス株式会社  
大阪市中央区本町 2-5-7  
<https://www.bussan-ah.com>