

NIOX VERO[®]

～喘息などの好酸球性気道炎症の評価とモニタリングに～

喘息などの好酸球性炎症のバイオマーカーとして、呼気中に含まれる一酸化窒素の濃度 (FeNO) を測定します。

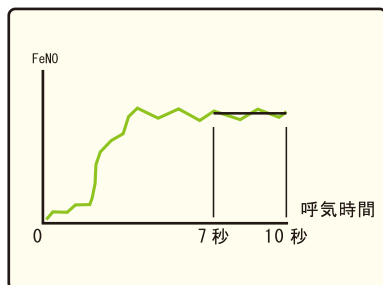


一酸化窒素ガス分析装置
ナイオックス ベロ

NIOX VERO[®]

Manufactured by Circassia AB, Sweden

優れた安定性と再現性



- 呼吸ハンドルに内蔵されたNOスクラバー(大気中のNOを除去するフィルター)を介してNOフリーのガスを吸気します。
- ATS/ERSの推奨に従って一定の呼気流量(50ml/sec±10%)で10秒間呼出します。
- 最後の3秒間の呼気をサンプリングして分析しますので、安定したFeNOを測定できます。

※呼気流量や呼出時間が不十分な場合には、測定を中断します。

※測定が中断した場合、回数はカウントされません。

検査時間は、測定開始から結果表示まで約1分30秒



3種類のアニメーションで、呼気流量の調節をサポートします。



特長

- カラー液晶モニタとバッテリーを搭載し、電源の取れない場所でも検査が可能
※フル充電の状態で、約30回の測定が可能
- 呼気流量の調節を補助するアニメーション機能
- 小児でも片手で持てる約150gの呼吸ハンドル
- 60回測定キットを付属
- キャリブレーション不要
- 専用PCアプリケーション(オプション)で、患者さんのデータ管理が可能

※喘息の診断時には、NO測定だけでなく既存の呼吸機能診断を必ず実施して診断してください。

仕様

● 本体

- ・電源電圧：100～240 V、50/60 Hz
- ・二次電圧：5V
- ・消費電力：最大15VA
- ・使用期限：5年または15,000回測定、いずれか早い方
- ・寸法：約185(W)×145(H)×41(D) mm
- ・質量：約1kg（センサー装着時）

● 動作環境条件

- ・室温：+10～+35℃
- ・湿度：相対湿度20～80%（結露なきこと）

● 性能／精度

- ・測定範囲：5～300ppb
- ・精度：±5ppbまたは±10%、いずれか大きい方

● テストキット



■センサー ■呼吸ハンドル ■フィルター

- テストキット100 使用期限：9ヶ月または100回測定、いずれか早い方
テストキット300 使用期限：9ヶ月または300回測定、いずれか早い方
テストキット500 使用期限：9ヶ月または500回測定、いずれか早い方
テストキット1000 使用期限：9ヶ月または1,000回測定、いずれか早い方
※構成：センサー・呼吸ハンドル（各1）、フィルター（測定回数分）

● 構成品



- ① 本体 1
- ② テストキット60 1
- ③ 呼吸ハンドル 1
- ④ USBメモリー 1
(NIOX Panelインストールプログラム)
- ⑤ バッテリー 1
- ⑥ USBケーブル 1
- ⑦ 電源コード 1
- ⑧ ACアダプター 1

● オプション

■ NIOX VERO
バッグ



■ NIOX Patient
ソフトウェア



■ NIOX VERO
ハードケース



一般的名称：一酸化窒素ガス分析装置
販売名：ナイオックス VERO
管理医療機器：特定保守管理医療機器
承認番号：22700BZX00030000

● 改良などのため、性能・仕様を予告なく変更することがあります。

製造販売

先進の医療機器で健やかな呼吸をサポート

CHEST チェスト株式会社

本社 / 〒113-0033 東京都文京区本郷3-25-11
TEL.(03)3813-7200(代)

ホームページ <http://www.chest-mi.co.jp>