

2020年6月9日

使う方の日常に寄り添える『見やすい。わかりやすい。使いやすい。』血糖測定器 「グルテストアクア」新発売のお知らせ

株式会社三和化学研究所（本社／愛知県名古屋市、代表取締役社長／磯野 修作、スズケングループ）は、自己血糖測定器「グルテストアクア」およびグルテストアクア専用試験紙「グルテストブルーセンサー」を2020年7月15日（水）より新発売いたしますのでお知らせいたします。

本製品「グルテストアクア」は、既に多くの糖尿病患者さんにご利用いただいておりますグルテストシリーズの新製品です。生活スタイルが多様化している現代に合わせ、これまでよりもスマートでスタイリッシュ、お使いいただく方の日常に寄り添える『見やすい。わかりやすい。使いやすい。』血糖測定器です。センサーは、専用試験紙「グルテストブルーセンサー」と共に、これまでのグルテスト Neo センサーもご使用いただけます。



グルテストアクア 高度管理医療機器・特定保守管理医療機器
認証番号:301AABZX00059A01



グルテストブルーセンサー 体外診断用医薬品
(グルテストアクア専用センサー) 承認番号:30100EZXX00020000

自己血糖測定器は、糖尿病患者さんが自ら採血、測定し日常の血糖値を知ることで、より厳格な血糖コントロールを目指すための医療機器です。インスリンを投与されている患者さんの療養指導には欠くことができません。今後も当社は、患者さんのニーズに合った製品を通して、良好な血糖コントロールの維持に貢献できればと考えております。

■主な特徴

1. 2種類のセンサーが使用可能（グルテストブルーセンサー・グルテスト Neo センサー）
2. 持ちやすく携帯しやすい薄型設計
3. 見やすい大きな画面表示・日本語表記・カラー液晶
4. 測定方法や測定結果、エラーの内容やその対処方法などを音声でお知らせする音声ガイド付き
5. 便利機能として、アラーム機能・高値/低値の原因情報の付加などが可能
6. グルテストブルーセンサーの使用で性能アップ（広い使用環境温度 5～45℃・高い測定精度・5～70%の範囲でヘマトクリットの影響を回避）

■主な仕様

名 称	自己検査用グルコース測定器 グルテストアクア
測定項目	血液中のグルコース
必要検体量	全血0.6μL（ゴマ粒大）
使用センサー	自己検査用グルコースキット グルテストブルーセンサー または グルテストNeoセンサー
測定範囲	10 mg/dL ～ 600mg/dL
測定時間	グルテストブルーセンサー：点着検知後7秒 グルテストNeoセンサー：点着検知後5.5秒
外部入出力	マイクロUSB(B)コネクタ 1個、 Bluetooth Low Energy (Bluetooth Ver. 4.2)
電 池	1.5Vアルカリ乾電池 単4形 2個
電池寿命	約1,000測定 ※使用方法により測定可能回数が減ることがあります。
記憶データ数	1,100測定
使用環境	グルテストブルーセンサー：5～45℃、湿度20～80%（結露しないこと） グルテストNeoセンサー：10～40℃、湿度20～80%（結露しないこと）
保管環境	0～45℃
外形寸法	横45mm×縦120mm×高さ14mm
重 量	約82g（乾電池含む）

■希望小売価格（税別）

グルテストアクア	（1台）	9,000円	
グルテストブルーセンサー	（アルミパック包装 25枚 / ボトル包装 25枚）		3,500円
グルテストブルーセンサー	（アルミパック包装 30枚 / ボトル包装 30枚）		4,200円

■販売目標

初年度（2020年度）38,000台

■販売元

株式会社三和化学研究所 052-951-8130（代表）

<リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社三和化学研究所 経営企画部CSR広報グループ TEL052-951-8130