

Taiwan RedEye Biomedical Inc. 瑞愛生医股份有限公司

非侵襲式血液濁度分析技術
(RedFat™)

Nelson Yan, Ph.D.
Founder & CEO

トリアシルグリセロールとは？

正常な血液 混濁した血液



- 動脈硬化、肥満、高血圧、心臓病、脳卒中、糖尿病、脂肪肝、痛風など多くの疾患と関連があります。
- 検査方法：現在は採血検査のみ

➤ 体内脂肪の一種で中性脂肪とも呼ばれます。濃度が高いと血液の濁度が上昇します。

- < 150 mg/dL 正常
- 150-199 mg/dL やや高い
- 200-499 mg/dL 非常に高い
- > 500 mg/dL 異常

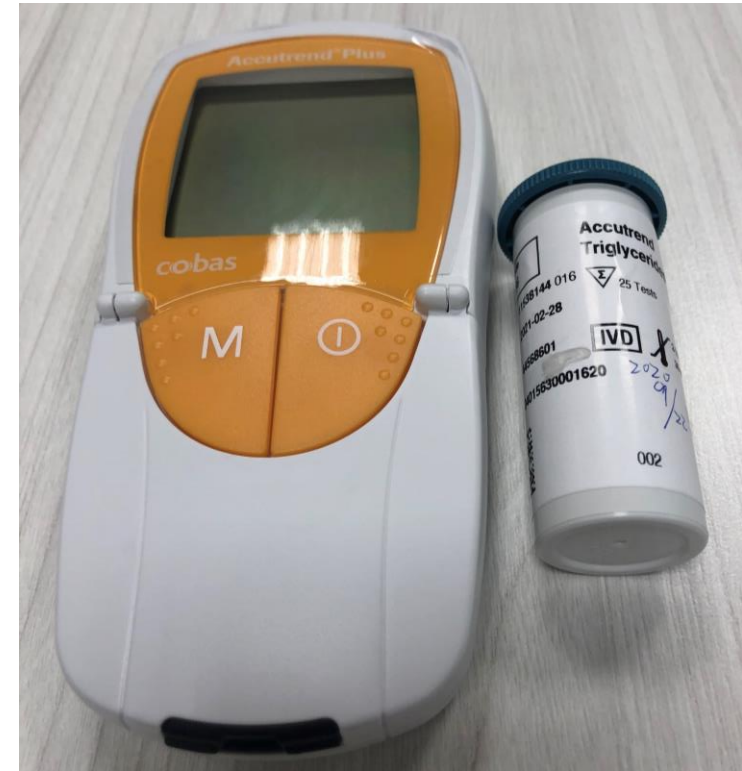


トリアシルグリセロールの検査方法

採血検査

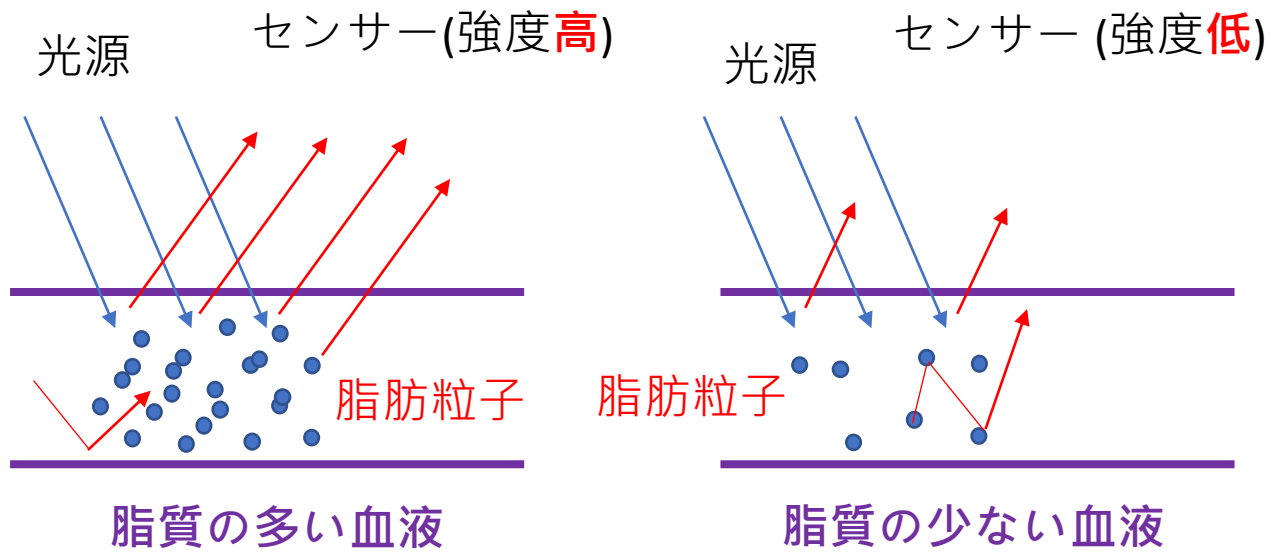


採血針と試験紙

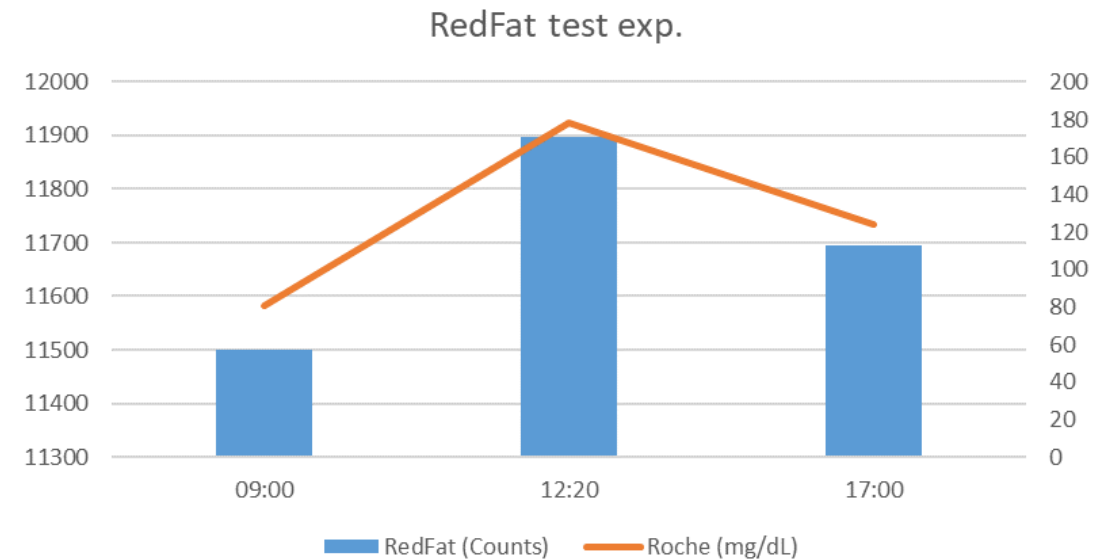


RedFat 非侵襲式血液濁度分析技術

光学測定原理



ロシュ製品との比較

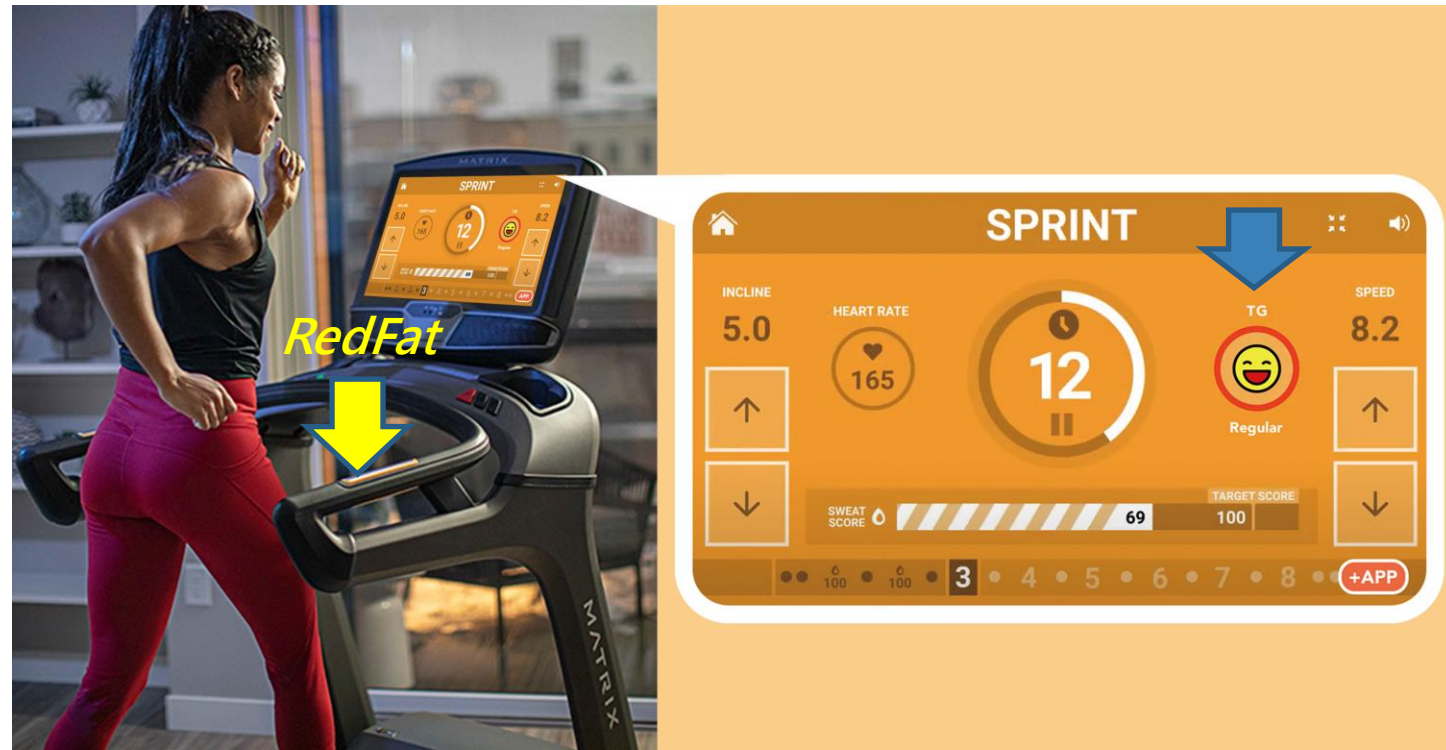


RedFat 技術の応用





1. スマートトイレ (座って測定)



2. スポーツ器具 (ハンドルを握って測定)



RedFat 血液濁度測定 (結果の表示)

結果の表示	正常	やや高い	非常に高い	異常
数値の範囲 (mg/dL)	<150	150-199	200-499	>500
表示マーク				

RedFat 技術は...

- 低リスクの健康促進機器に使用されるものです。
- 健康的な生活を維持、奨励することを目的としています。
- 疾患や健康状態の診断、または疾患の治療、処置、予防、症状の軽減とは関係がありません。
- 一部慢性疾患のリスク軽減をサポートします。

ライセンス契約、OEM提携を 歓迎いたします

Nelson Yan, Ph.D.
Founder and CEO
styan@redeyebmi.com

