

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 検査内容変更のお知らせ(速報)

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では来年4月度におきましていくつかの項目の検査方法等の変更を予定しております。一般診療ならびに健康診査にて比較的汎用され、その影響の及ぼすところが大きいと考えられる下記項目につきましては事前にご案内させていただきます。

誠に勝手ではございますが、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 変更内容

| コード  | 検査項目名       | 変更内容 | 新                | 旧                |
|------|-------------|------|------------------|------------------|
| 0108 | HDL-コレステロール | 検査方法 | 酵素法<br>[協和メデックス] | 酵素法<br>[積水メディカル] |
| 1995 | LDL-コレステロール | 検査方法 | 酵素法<br>[協和メデックス] | 酵素法<br>[積水メディカル] |

基準値、検体量等の検査要項に変更はございません。

#### 実施期日

- 平成22年4月1日(木)受付日分より

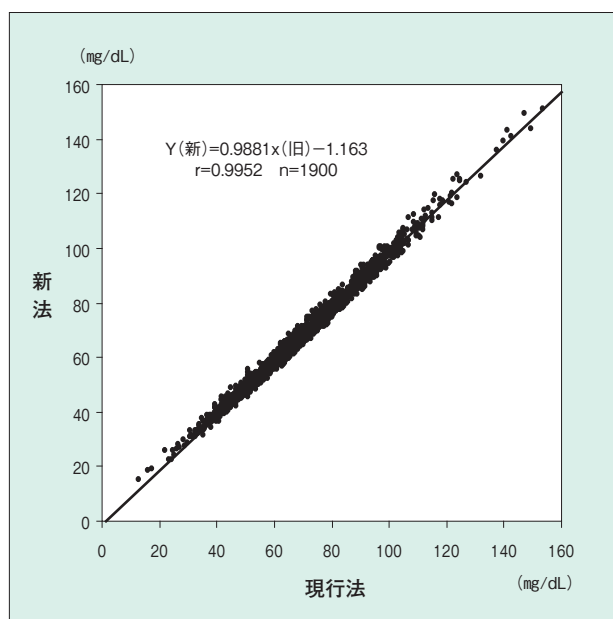
## HDL-コレステロール／LDL-コレステロール

HDL-コレステロールの測定試薬を同じ酵素法を用いる別メーカーの試薬に変更致します。新旧二法の相関は良好で、基準値の変更はございません。新試薬は全てのHDL-コレステロール(遊離型、エステル型、apoE-rich)との反応性に優れた試薬です。

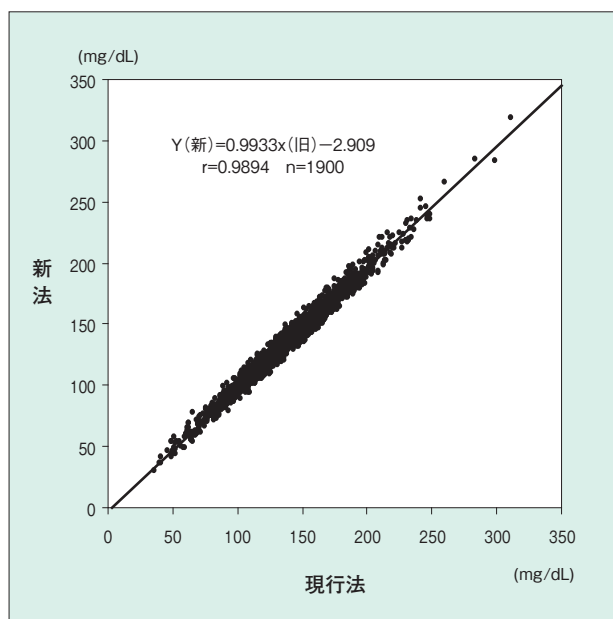
LDL-コレステロールの測定試薬も同様に別メーカーの酵素法試薬に変更致します。新旧二法の相関は良好で、基準値の変更はございません。新試薬は、LDL以外のリポ蛋白(VLDL等)中コレステロールとの非特異反応が少ない試薬です。

### 新旧二法の相関

#### 【HDL-コレステロール】



#### 【LDL-コレステロール】



(社内検討データ)

#### 参考文献

【HDL-コレステロール】 田中 忍, 他: 医学検査 Vol.58 No.5: 402-405, 2009.

【LDL-コレステロール】 松島 照彦: 日本臨床 Vol.65 増刊号7: 153-158, 2007.