ERM-DA471/IFCCから 各日常検査法測定システムの キャリブレーターへの値付け (2012-01)

日本臨床化学会 血漿蛋白専門委員会 血清シスタチンCの免疫学的測定法の標準化の検証プロジェクト

伊藤喜久¹,細萱茂実²,市原清志³,山田俊幸⁴,赤坂和美⁵,脇 真一郎⁶,高木謙太郎⁷,橋本顕生⁸,田中 睦⁹,神原敬一¹⁰,村野俊夫¹¹,牧 浩司¹²,後藤宏美¹³,寺田彩子¹⁴,濱野康之¹⁵,細谷幸雄¹⁶,那須英和¹⁷,坪井五三美¹⁸,小坂光郎¹⁹,伊藤禎司²⁰,小林 隆²¹,望月克彦²¹

 $Standardization\ of\ serum\ cystatin\ C\ immunoassay\ using\ calibrator\ of\ each\ assay\ system,\ in\ which\ assigned\ value\ are\ transferred\ from\ ERM-DA471/IFCC$

Project team for verification of immunoassay standardization for serum cystatin C Committee on plasma proteins, Japan Society of Clinical Chemistry

Yoshihisa Itoh¹, Shigemi Hosogaya², Kiyoshi Ichihara³, Toshiyuki Yamada⁴, Kazumi Akasaka⁵, Shinichiro Waki⁶, Kentaro Takagi⁷, Akio Hashimoto⁸, Mutsumi Tanaka⁹, Keiichi Kanbara¹⁰, Toshio Murano¹¹, Koji Maki¹², Hiromi Goto¹³, Ayako Terada¹⁴, Yasuyuki Hamano¹⁵, Yukio Hosoya¹⁶, Hidekazu Nasu¹⁷, Isami Tsuboi¹⁸, Mitsuro Kosaka¹⁹, Teiji Itoh²⁰, Takashi Kobayashi²¹, Katsuhiko Mochizuki²¹

Key words: 血清シスタチンC. 標準化, ERM-DA471/IFCC, コミュタビリティスタディ

¹旭川医科大学臨床検査医学。2香川県立保健医療大学情報科学分野、

³山口大学医学系研究科保健学専攻病態検査学講座, 4自治医科大学臨床検査医学講座,

⁵旭川医科大学病院臨床検査・輸血部、6積水メディカル株式会社、7栄研化学株式会社、

⁸ニットーボーメディカル株式会社, ⁹アルフレッサファーマ株式会社, ¹⁰バイオリンクス株式会社,

¹¹三菱化学メディエンス株式会社、12東ソー株式会社、13デンカ生研株式会社、

¹⁴ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社、15株式会社いかがく、16ベックマン・コールター株式会社。

¹⁷株式会社ティーエフビー, 18株式会社ビー・エム・エル総合研究所,

¹⁹シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティックス株式会社。20株式会社岸本医科学研究所。

²¹日本臨床検査薬協会技術委員会