

各位

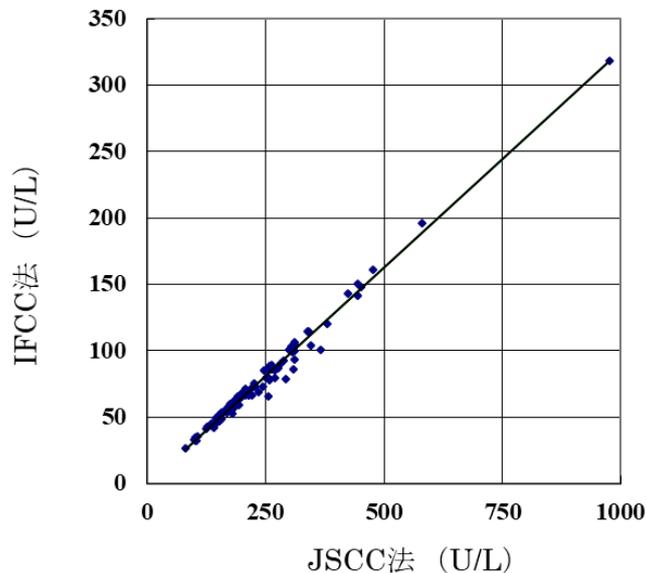
臨床検査科 診療科部長

アルカリフォスファターゼ(ALP)測定法変更のお知らせ

2020年4月1日(水)0時から、ALP測定法をJSCC法からIFCC法に変更致します。
これに伴い、基準範囲が変更となります。

記

	新	旧
項目名	ALP IFCC	ALP
測定法	IFCC法	JSCC法
基準範囲	38 ~ 113 U/L	106 ~ 322 U/L
相関	$y = 0.33x - 0.70$ $r = 0.992$ ($n = 105$) (y:新法 x:旧法)	



JSCC 法:日本臨床化学会 (JSCC) が提唱する標準化対応法

IFCC 法:国際臨床化学連合 (IFCC) の基準測定操作法

ご不明な点は臨床検査科 検査相談室(内線 62810) までお問い合わせください。

以上

ALPの測定方法が変わります

* 2020年4月1日より準備の整った施設から変更開始します。



日本国内のALPの測定方法が世界的に普及している測定方法に変わります。これにより、日本国内の測定値は各国の測定値と互換性を持つことになり、検査のグローバル化が進みます。

現行測定法：JSCC法（JSCC：日本臨床化学会）
新測定法：IFCC法（IFCC：国際臨床化学連合）

■ ALPは測定値が現行法の約1/3になります。

	現行測定法	新測定法
成人男女	106～322 U/L	38～113 U/L

* 詳細については下記のホームページ、文献をご参照ください。

*ALP測定法変更について(医療従事者向け)

<http://jsc.jp.gr.jp/file/2019/alpld2.pdf>

*ALP測定法変更について(検査室実務者向け補足説明)

<http://jsc.jp.gr.jp/file/2019/alpld3.pdf>

*ALP測定法に関するQ&A

<http://jsc.jp.gr.jp/file/2019/alpld4.pdf>