

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、日本臨床化学会よりALPおよびLDの常用基準法につきまして、2020年4月から現行のJSCC法から世界的に普及しているIFCC法へ変更する旨の発表がありました。それに伴い、従来のJSCC法に加えIFCC法を新規受託開始いたしますので、下記のとおりご案内申し上げます。

※JSCC法での受託につきましては2021年3月末をもちまして受託中止を予定しております。

敬白

記

■受託開始日 令和2年4月6日（月）受付分より

1. アルカリホスファターゼ（ALP）〈IFCC〉

検査項目	検体量 (mL) 保存法	容 器	検査方法	基準範囲	実施料 点数	所 日 要 数	備 考
1159(新) アルカリホスファターゼ (ALP)	血清0.5 冷蔵	1	IFCC法	38~113 U/L	11点	1	判断料 生化学的検査(I) :144点

<留意事項>

- 測定値は現行（JSCC法）の1/3程度の数値になります。
- 換算係数 JSCC法測定値からIFCC法測定値に換算：0.35倍
IFCC法測定値からJSCC法測定値に換算：2.84倍
- 変更前後の値の換算には限界があります。

IFCC法に変更することで血液型B、O型では小腸型ALPを含む検体で低めになり、逆に妊婦では胎盤型ALPが増加することにより高めに測定されます。小腸型ALPや胎盤型ALPが増加する症例では、換算値は実測値から乖離しますので、ご留意下さい。

2. 乳酸デヒドロゲナーゼ（LD）〈IFCC〉

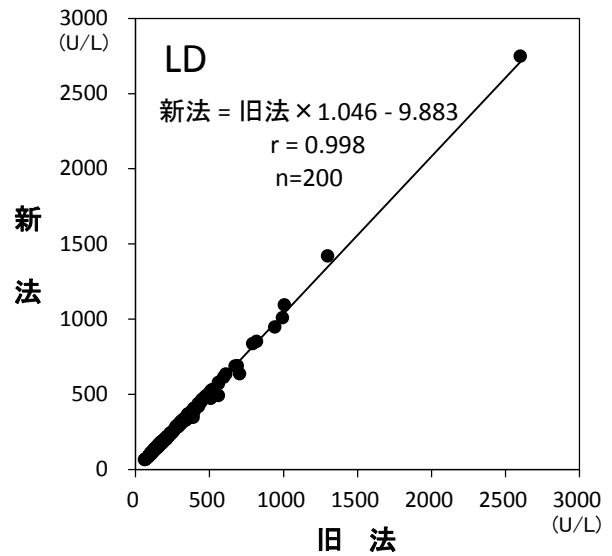
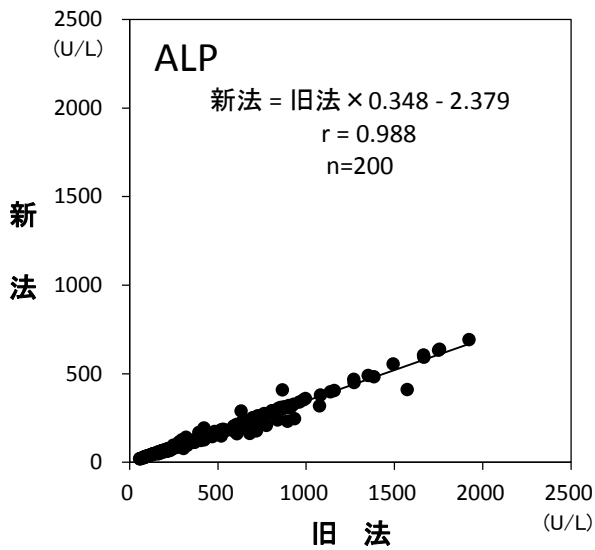
検査項目	検体量 (mL) 保存法	容 器	検査方法	基準範囲	実施料 点数	所 日 要 数	備 考
1160(新) 乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)	血清0.5 冷蔵	1	IFCC法	124~222 U/L	11点	1	判断料 生化学的検査(I) :144点

<留意事項>

- 変更前後の測定値の差が軽微であり、健常者の測定値は許容誤差範囲内の変化です。換算係数につきましては、変更前後の測定値の差が軽微であるため、換算せずそのままの測定値をご使用下さい。
- LD5優位検体では現行（JSCC法）に対して低めの活性になります。（LD5が50%の症例では測定値の差は20%未満）
- 緊急報告値（1,000 U/L以上）は変更ございません。

（裏面へ続く）

■ 相関図



■ 依頼方法

- ・ALP(IFCC法)、LD(IFCC法)は、(A) 検査依頼書の [24]、[25] マークポジションにてご依頼下さい。図①
- ・ALP(JSCC法)、LD(JSCC法)は、(A) 検査依頼書の現マークポジションにてご依頼下さい。図②

01 生化学検査			
1 総蛋白	11	19 総コレステロール	17
2 アルブミン	11	20 中性脂肪	11
3 A/G		21 HDLコレステロール	17
4 蛋白分画	18	22 遊離コレステロール	11
5 総ビリルビン	11	23 リン脂質	15
6 直接ビリルビン	11	24	
7 ZTT		25	
8		26 RLPコレステロール	189
9 AST(GOT)	17	27 リポ蛋白(a)	107
10 ALT(GPT)	17	28 リポ蛋白分画(アガロース法)	49
11 ALP	11	29 LDLコレステロール	18
12 LD(LDH)	11	30 CK(CPK)	11
13 γ-GT(γ-GTP)	11	31 心筋トロポニン	120
14 LAP	11	32 NT-proBNP	140
15 コリンエステラーゼ	11	33 BNP	136
16 ヒアルロン酸	184	34 アミラーゼ	11
17 M型コラーゲンS	148	35 尿アミラーゼ	11
18 胆汁酸	47	36 リパーゼ	24
		37 尿酸	11
		38 尿素窒素	11
		39 クレアチニン	11
		40 Na・Cl	11
		41 K	11
		42 Ca	11
		43 マグネシウム	11
		44 無機リン	17
		45 血清鉄	11
		46 TIBC(比色法)	11
		47 UIBC(比色法)	11
		48 フェリチン定量	111
		49 ビタミンB12	148
		50 葉酸	158
		51 アンモニア	50
		52 クレアチニンクリアランス(2時間法)	11
		53 ICG	100
		54 CRP定性	16
		55 CRP定量	16
		56 ASO	15
		57 抗CCP抗体	210
		58 RF定量	30
		59 抗ガクトース欠損IgG抗体	117
		60 MMP-3	116
		61 グルコース	11
		62 尿グルコース	9
		63 HbA1c(NGSP)	49
		64 グリコアルブミン	55
		65	
		66 1,5AG	80
		67 抗GAD抗体	134
		68 LDアイソザイム	48
		69 ALPアイソザイム	48
		70 AMYアイソザイム	48
		71 CKアイソザイム(電気泳動)	55

①

- ・24 マークポジションにALP(IFCC法)を新設
- ・25 マークポジションにLD(IFCC法)を新設

②

- ・ALP(JSCC法)
- ・LD(JSCC法)

<参考>

一般社団法人 日本臨床化学会「ALP、LDの測定方法の変更に関するご案内」

以上

*お問合せ先：029-837-2721 総合インフォメーション

2020-A-003