

## 新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。  
この度、下記検査項目につきまして、検査の受託を開始させていただく事となりましたので、ご案内申し上げます。

敬 白

2020年3月

【記】

### ◇新規受託開始検査項目

ALP(アルカリホスファターゼ)/IFCC法	項目コード: 2020
LD(乳酸デヒドロゲナーゼ,LDH)/IFCC法	項目コード: 2011

### 受託開始日:2020年4月1日(水)受付分より

この度、ALP 及び LD の検査方法について、日本臨床化学会より「2020年4月から現在の JSCC 法を IFCC 法へ変更する(猶予期間1年)」と通達がありました。

これにともない、弊社では、2020年4月1日(水)受付分より IFCC 法による ALP 及び LD の新規受託を開始させていただきます。

現行の JSCC 法は、1年間に限り受託を継続しますが、できるだけ早い時期での項目移行をお勧めいたします。

尚、現行の JSCC 法と本検査(IFCC 法)を同時にご依頼いただいた際は、本検査(IFCC 法)の料金を別途請求させていただくこととなりますので、何卒ご了承いただきますようお願い申し上げます。

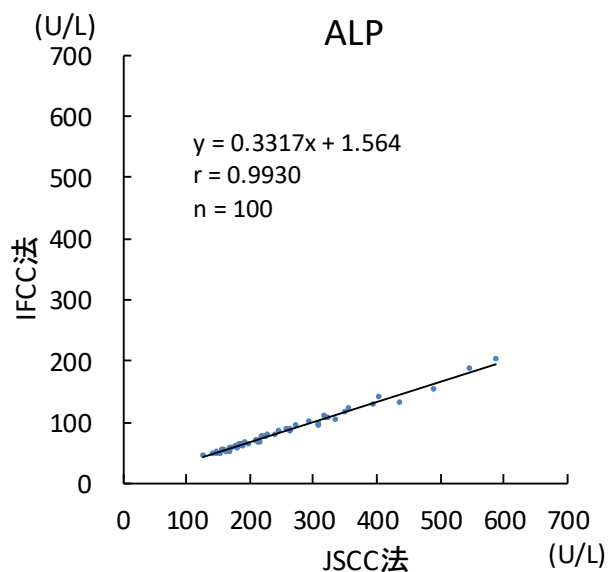
本検査(IFCC 法)の新規受託開始にともない、現行の ALP/JSCC 法及び LD/JSCC 法は 2021年3月31日(水)受付分をもちまして受託中止とさせていただきます。

※検査要項の詳細は、次頁をご参照下さい。

### ◇受託要領

新規受託項目		現法(参考)
検査項目名	ALP/IFCC	ALP
項目コード	2020	2014
容器	㊦: 分離剤入り容器	同左
材料	血清	同左
検体必要量	0.3mL	同左
保存方法	冷蔵	同左
所要日数	1~2日	同左
検査方法	比色法(IFCC法)	比色法(JSCC標準化対応法)
基準範囲	38~113	104~338
単位	U/L	同左
報告桁数	整数	同左
検査実施料	11点	同左
判断料	144点生化学的検査(I)	同左

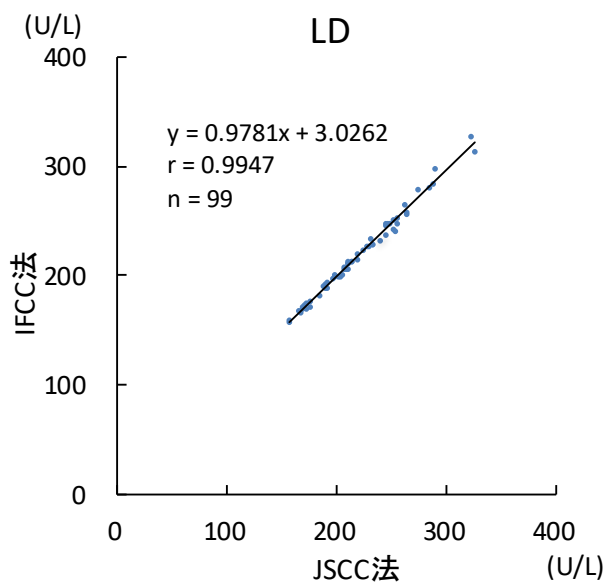
### ◇新法IFCC法と現法JSCC法の相関図



### ◇受託要領

新規受託項目		現法(参考)
検査項目名	LD/IFCC	LDH
項目コード	2011	2009
容器	㊦: 分離剤入り容器	同左
材料	血清	同左
検体必要量	0.3mL	同左
保存方法	冷蔵	同左
所要日数	1~2日	同左
検査方法	比色法(IFCC法)	比色法(JSCC標準化対応法)
基準範囲	124~222	120~240
単位	U/L	同左
報告桁数	整数	同左
検査実施料	11点	同左
判断料	144点生化学的検査(I)	同左

### ◇新法IFCC法と現法JSCC法の相関図



## ◇IFCC 法を用いた測定値の取り扱いについて

※一般社団法人日本臨床化学会のホームページには、「ALP、LD の測定方法の変更に関するご案内」の中で、以下のことが記載されていますので参考情報としてご案内致します。

### 【ALP】

#### ◇変更に関する留意点

- ・測定値が現行の 1/3 程度の数値になります。
- ・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 が増加する事により高めに測定されます。
- ・ALP アイソザイム試薬についても IFCC 法に対応した新しい処方のもので発売されますので、その IFCC 法に対応した試薬での測定が必要です。

#### ◇換算係数について

- ・現行の JSCC 法測定値から IFCC 法測定値に換算： 0.35 倍
  - ・IFCC 法測定値から現行の JSCC 法測定値に換算： 2.84 倍
- ただし、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、ご留意ください。妊婦の場合にも妊娠週数が増すごとに胎盤型の出現が増すため、上記換算係数を使用すると実測値との差が大きくなります。

### 【LD】

#### ◇変更に関する留意点

- ・LD5 優位検体では現行の 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)。

#### ◇換算係数について

換算せずそのままの測定値を使ってください。

### 【参考 URL】

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」

<http://jsc-jp.gr.jp/>

---

お問い合わせは最寄りの営業所 または、  
本社・研究所にお願いいたします。

---

**SMS** 株式会社 **昭和メディカルサイエンス**  
本社・研究所：東京都町田市南町田三丁目45番18号  
TEL 042 (795) 6000