



新規受託項目

謹啓 時下ますますご清栄のことと、お喜び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。
この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白

記

● 項目名

- ALP アイソザイム / IFCC
(アルカリホスファターゼアイソザイム / IFCC) 【検査項目コード：13403】
- LD アイソザイム / IFCC
(LDH アイソザイム / IFCC) 【検査項目コード：13404】

受託開始日 2021年4月1日(木) 受付分より

アルカリホスファターゼ(ALP)および乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)の測定法について、日本臨床化学会より「2020年4月から現在のJSCC法をIFCC処方の方法(改定JSCC法)へ変更する(猶予期間1年)」と発表がありました。

これに伴い、ALPアイソザイムにつきまして、IFCC法に準じた試薬にて受託を開始いたします。

また、LDアイソザイムにつきましては、アイソザイム用試薬は現行のまま、活性値をIFCC法で測定する仕様にて受託開始いたします。

現行項目とは基準値、報告形式が異なりますのでご注意ください。

- 当該検査の受託開始に伴い、現行のALPアイソザイム(検査項目コード：00522)とLDアイソザイム(検査項目コード：00525)は2021年3月31日(水)ご依頼分をもちまして検査の受託中止を予定しております。

次ページに続きます

1



より正確に！
より迅速に！
地域に密着した検査体制
<http://www.city.gifu.med.or.jp/kensa/>

登録衛生検査所
一般社団法人
岐阜市医師会臨床検査センター
電話 058-255-1040

ALPアイソザイム/IFCC

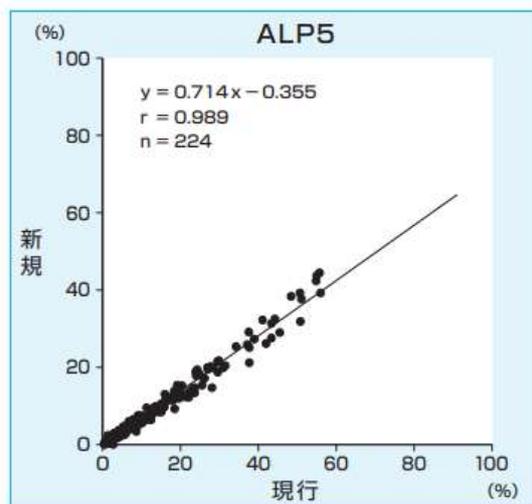
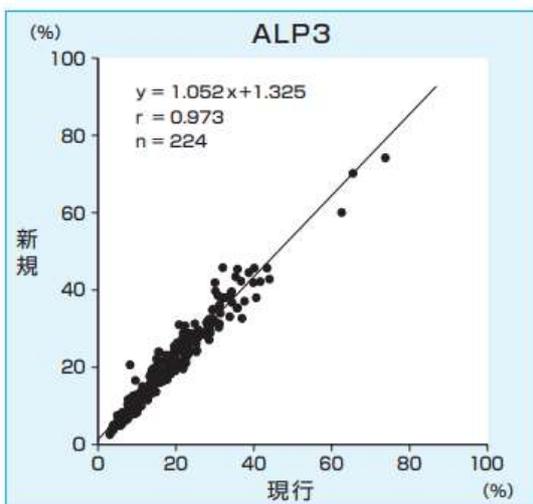
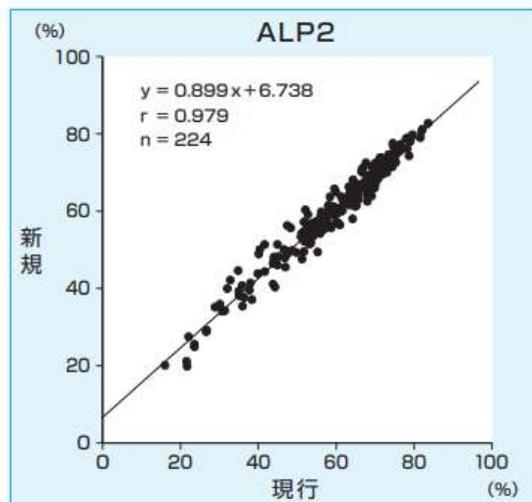
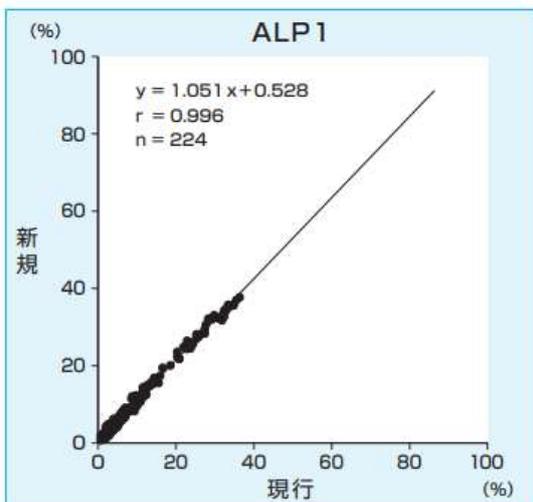
受託要領

	新規受託開始項目	ご参考：現行の内容
検査項目コード	13403(親)ALPアイソザイム/IF (子)22619 ALP1 (子)22620 ALP2 (子)22621 ALP3 (子)22622 ALP4 (子)22623 ALP5 (子)22624 ALP6 (子)22625 ALP2+ALP3	00522(親)ALPアイソザイム (子)06848 ALP1 (子)06849 ALP2 (子)06850 ALP3 (子)06851 ALP4 (子)06852 ALP5 (子)06853 ALP6 (子)06854 ALP2+ALP3
検査項目名	ALPアイソザイム/IFCC (アルカリホスファターゼアイソザイム/IFCC)	ALPアイソザイム (アルカリホスファターゼアイソザイム)
統一コード	3B080-0000-023-238	3B080-0000-023-233
検体必要量	血清 0.3mL	同左
容器	① → S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	3 ~ 5	同左
検査方法	電気泳動法(アガロース膜)	同左
基準値	ALP1 0.0~5.3 ALP2 36.6~69.2 ALP3 25.2~54.2 ALP4 0.0 ALP5 0.0~18.1 ALP6 0.0	ALP1 0 ALP2 36~74 ALP3 25~59 ALP4 0 ALP5 0~16 ALP6 0
単位	%	同左
報告範囲	0.0~100.0	0~100
報告桁数	小数第1位	整数
検査実施科/判断科	48点/144点(生化学的検査(I))	同左

【参考文献】

星野忠, 他: 臨床化学48 補冊1, 229, 2019.

ご参考：相関図(ALPアイソザイム)



(検査委託先検討資料)

LDアイソザイム/IFCC

受託要領

	新規受託開始項目	ご参考：現行の内容
検査項目コード	13404(親)LDアイソザイム/IF (子)22626 LD1 (子)22627 LD2 (子)22628 LD3 (子)22629 LD4 (子)22630 LD5 (子)22631 総活性値 (子)22632 LD1定量 (子)22633 LD2定量 (子)22634 LD3定量 (子)22635 LD4定量 (子)22636 LD5定量	00525(親)LDアイソザイム (子)05501 LD1 (子)05502 LD2 (子)05503 LD3 (子)05504 LD4 (子)05505 LD5 (子)05506 総活性値 (子)05507 LD1定量 (子)05508 LD2定量 (子)05509 LD3定量 (子)05510 LD4定量 (子)05511 LD5定量 (子)05512 Hサブユニット (子)05513 Mサブユニット (子)05514 LD1/LD2 (子)05515 LD3/LD1 (子)05516 LD5/LD4
検査項目名	LDアイソザイム/IFCC	LDアイソザイム
統一コード	3B055-0000-023-238	3B055-0000-023-233
検体必要量	血清 0.3mL	同左
容器	① → S-1	同左
検体の保存方法	室温(凍結不可)	同左
所要日数	3 ~ 5	同左
検査方法	電気泳動法(アガロース膜)	同左
基準値	LD1 20.0~31.0 LD2 28.8~37.0 LD3 21.5~27.6 LD4 6.3~12.4 LD5 5.4~13.2 総活性値 120~245 LD1定量 24~76 LD2定量 35~91 LD3定量 26~68 LD4定量 8~30 LD5定量 6~32	LD1 20~32 LD2 28~35 LD3 21~27 LD4 6~13 LD5 4~14 総活性値 120~245 LD1定量 24~78 LD2定量 34~86 LD3定量 25~66 LD4定量 7~32 LD5定量 5~34 Hサブユニット 55~70 Mサブユニット 30~45 LD1/LD2 0.65~1.00 LD3/LD1 0.65~1.25 LD5/LD4 0.45~1.30
単位	分画値 : % 定量値 : U/L	分画値,サブユニット値 : % 定量値 : U/L
報告範囲	分画値 : 0.0~100.0 総活性値 : 4以下~130000 分画定量値 : 0~130000	分画値,サブユニット値 : 0~100 定量値 : 0~最終値 LD比 : 0.00~100.00
報告桁数	分画値 : 小数第1位 定量値 : 整数	分画値,定量値,サブユニット値 : 整数 LD比 : 小数第2位
検査実施料/判断料	48点/144点(生化学的検査(I))	同左