

検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび下記検査項目におきまして、検査内容を変更させていただきます。
何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬 白

記

◆ 変更実施日

平成23年7月1日（金）ご依頼分より

◆ 変更項目

検査項目	抗ss-DNA IgM抗体(ELISA)	抗BP180抗体 (血清中抗BP180NC16a抗体)
	抗ds-DNA IgM抗体(ELISA)	インタクト 型プロコラーゲン-N- プロペプチド(Intact P NP)
	免疫複合体(モノクローナルRF)	メトトレキサート
	抗デスマグレイン1抗体	総蛋白(TP)等、生化学項目
	抗デスマグレイン3抗体	

変更一覧表

案内書掲載頁	項目コードNo.	検査項目	変更箇所	新	現	備考
77	6226 3	抗ss-DNA IgM抗体 (ELISA)	所要日数	2～8日	2～5日	所要日数見直しによる再設定。
77	6228 8	抗ds-DNA IgM抗体 (ELISA)	所要日数	2～8日	2～5日	
79	0473 5	免疫複合体 (モノクローナルRF)	所要日数	2～8日	2～4日	
80	2998 4	抗デスモグレイン1抗体	所要日数	2～4日	2～6日	
80	2999 1	抗デスモグレイン3抗体	所要日数	2～4日	2～6日	
80	6211 1	抗BP180抗体 (血清中抗BP180NC16a抗体)	所要日数	2～4日	2～6日	
92	0440 7	LD(LDH)	備考	なし	血清は室温保存でも可能です。冷蔵保存はデータ低下傾向が見られますので避けてください。	保存条件見直しに伴う備考欄文章の削除。5ページ参照。
-	6206 2	インタクト型プロコラーゲン-N-プロペプチド (Intact P NP)	基準値	男性 19.0～83.5 閉経前女性 14.9～68.8 閉経後女性 27.0～109.3 ($\mu\text{g/L}$)	男性 19.5～71.2 閉経前女性 14.9～68.8 ($\mu\text{g/L}$)	男性基準値の再設定。および閉経後女性基準値の設定。所要日数の短縮。
			所要日数	3～7日	3～9日	

ご提出材料の保存条件の再設定について

弊社におきましては、全国からの検体輸送時間など多様な要因を鑑み、ご提出材料の保存条件を維持しやすく長期の保存安定性が確保された「凍結」を基本とし、項目特性に応じた適正な条件を設定させていただいております。

近年、輸送技術やシステムが発達する一方で、航空輸送におけるドライアイスの安全面の問題など考慮すべき問題があり、あらためて保存温度の見直しを検討いたしました。

保存条件による検査データの影響を検討した結果、一般に用いられている「冷蔵」保存においても3日間保存安定性が確認された検査項目については、「冷蔵」を標準的な保存条件に変更させていただくことといたしました。

つきましては、下記項目のご提出材料の保存条件を「凍結」または「絶対凍」から「冷蔵」に再設定させていただきたく、ご案内いたします。また、今後も引き続き保存条件の見直しと検討を継続してまいりますので、ご理解とご了承賜りますようお願い申し上げます。

冷蔵保存に変更する検査項目と保存安定期間

保存条件は、検査測定材料(血清や血漿など)を、ご提出いただく際の温度区分です。

採取した血液のままではデータ影響がある場合がございますので、避けてください。

保存安定性の保証されている期間を超えて保管する場合には、検査測定材料を凍結にて保管してください。

項目コード No.	検査項目	新 保存安定期間	現 保存安定期間
0381 2	総蛋白(TP)(血清)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
5203 9	総蛋白(TP)(髄液)	-	-
0246 3	総蛋白(TP)(蓄尿)	-	凍結で1ヶ月
0185 4	アルブミン定量	冷蔵で1ヶ月	-
5059 2	アルブミン(Alb)	冷蔵で21日	凍結で1ヶ月
0721 4	尿中アルブミン	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
5106 7	尿中アルブミン(クレアチニン換算値)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0382 0	A/G比	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0383 7	蛋白分画	(血清)冷蔵で1ヶ月	-
0385 1	クンケル反応(ZTT)	冷蔵で3日	凍結で21日
0386 9	チモール混濁反応(TTT)	冷蔵21日	凍結で21日
0428 4	リパーゼ	(血清)冷蔵で21日	(血清)凍結で21日
0429 1	アミラーゼ(AMY)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0195 0	アミラーゼアイソザイム	冷蔵で7日	-
5620 2	P型アミラーゼ定量	冷蔵で21日	-
0433 3	CK(CPK)	冷蔵で10日	絶対凍結で7日
0438 0	AST(GOT)	冷蔵で14日	凍結で1ヶ月
0439 7	ALT(GPT)	冷蔵で14日	凍結で1ヶ月
0440 7	LD(LDH)	冷蔵で3日	凍結で14日
0441 4	アルカリフォスファターゼ(ALP)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0194 2	ALPアイソザイム	冷蔵で21日	凍結で10日
0435 8	LAP	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0436 5	-GT(-GTP)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0197 4	-GT(-GTP)アイソザイム	冷蔵で15日	-
0437 2	コリンエステラーゼ(ChE)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0405 1	尿素窒素(UN)	(血清)冷蔵で21日	凍結で21日

次のページに続きます。

▶ 冷蔵保存に変更する検査項目と保存安定期間(続き)

項目コード No.	検査項目	新 保存安定期間	現 保存安定期間
0406 9	クレアチニン	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0410 1	クレアチン	(血清)冷蔵で28日	(血清)凍結で1ヶ月 (蓄尿)凍結で15日
0407 6	尿酸(UA)	(血清)冷蔵で28日	(血清)凍結で1ヶ月
0390 1	グルコース	冷蔵で21日	凍結で1ヶ月
2517 9	グリコアルブミン	冷蔵で28日	凍結で14日
0659 5	1,5-アンヒドロ-D-グルシトール(1,5AG)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0399 6	総脂質(TL)	冷蔵で21日	凍結で21日
0401 2	中性脂肪(TG)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0400 5	リン脂質	冷蔵で21日	凍結で1ヶ月
0394 0	総コレステロール(T-Cho)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0396 4	エステル型コレステロール(Echo)	冷蔵で28日	凍結で1ヶ月
0395 7	遊離コレステロール(F-Cho)	冷蔵で28日	凍結で1ヶ月
0397 1	コレステロールエステル比	冷蔵で28日	凍結で1ヶ月
0203 0	HDL-コレステロール	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
2269 0	LDL-コレステロール	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0398 9	-リポ蛋白	冷蔵で21日	凍結で21日
0462 2	L-CAT	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0416 4	Na(ナトリウム)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0418 9	Cl(クロール)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0417 1	K(カリウム)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0408 3	Ca(カルシウム)	(血清)冷蔵で28日	(血清)凍結で1ヶ月
0409 1	P(無機リン)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0419 6	Mg(マグネシウム)	(血清)冷蔵で1ヶ月	(血清)凍結で1ヶ月
0422 1	鉄(Fe)(血清)	冷蔵で21日	-
0423 8	総鉄結合能(TIBC)	冷蔵で28日	-
0424 5	不飽和鉄結合能(UIBC)	冷蔵で28日	-
0028 0	総鉄結合能(TIBC)(RI)	冷蔵で28日	-
0029 7	不飽和鉄結合能(UIBC)(RI)	冷蔵で28日	-
0420 6	Cu(銅)(血清)	冷蔵で28日	-
0421 3	Cu(銅)(蓄尿)	-	凍結で1ヶ月
0426 0	Zn(亜鉛)(血清)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0427 7	Zn(亜鉛)(蓄尿)	-	凍結で1ヶ月
0388 3	総ビリルビン(T-Bil)	冷蔵で1ヶ月	凍結で1ヶ月
0389 1	ビリルビン分画(直接 , 間接)	冷蔵で1ヶ月	-

6月下旬発行予定の2011年総合検査案内では変更後の新しい情報にてお届けいたします。

▶ 参考資料

臨床検査技師法等の改正に伴い、「委託元における保存条件」の設定温度を2011年総合検査案内より追加させていただきます。

●**絶対凍結** :必ず凍結(-10 以下)保存してご提出ください。

●**凍結** :凍結保存(-10 以下)してご提出ください。

●**冷蔵** :冷蔵(2 ~ 15)で保存してご提出ください。

●**室温** :必ず室温(16 ~ 30)で保存してご提出ください。

インタクト 型プロコラーゲン-N-プロペプチド(Intact P NP)

本検査におきまして、男性基準値の変更、および閉経後女性の基準値を追加させていただきます。新基準値は、メーカー設定値(文献値)です。なお、所要日数を短縮いたします。

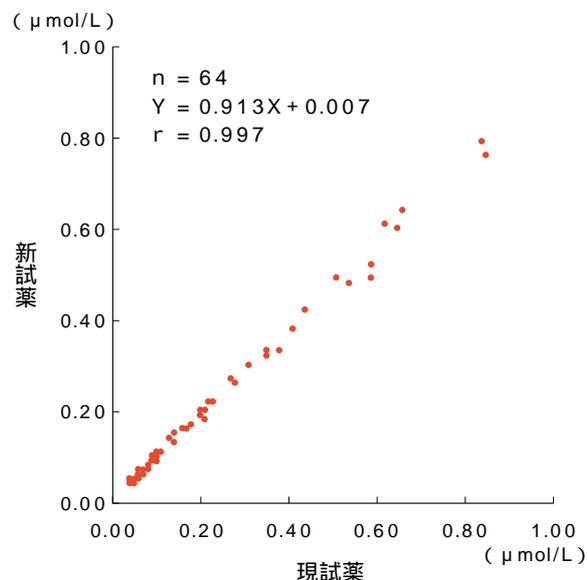
項目コードNo.	検査項目	変更箇所	新	現
6206 2	インタクト 型 プロコラーゲン -N-プロペプチド (Intact P NP)	基準値	男性 19.0 ~ 83.5 閉経前女性 14.9 ~ 68.8 閉経後女性 27.0 ~ 109.3 (μg/L)	男性 19.5 ~ 71.2 閉経前女性 14.9 ~ 68.8 (μg/L)
		所要日数	3 ~ 7日	3 ~ 9日

メトトレキサート

本検査におきまして、試薬メーカーより、標準品のロット変更、およびそれに伴い測定値が「約9%程度低下する」との連絡がございました。

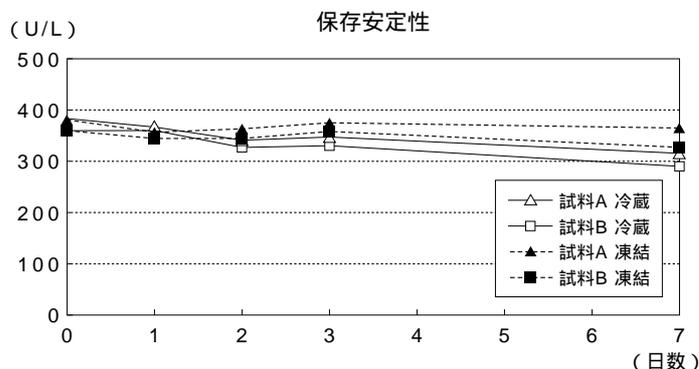
弊社におきましても、同様の検討結果が得られておりますので、ご案内させていただきます。

現試薬と新試薬の比較



LD(LDH)

保存温度別の安定性



LD(LDH)は、冷蔵保存では緩やかにデータが低下する傾向があることが知られていましたが、このたびの生化学項目の保存条件を冷蔵に変更するにあたり、再検討したところ、左記のデータ結果となりました。

弊社といたしましては、保存安定性を「冷蔵3日間」とし、これを超えた期間で保管する場合は、凍結保存をお勧めいたします。

ご了承賜りますようお願い申し上げます。

主な変更後の検査内容一覧

保存条件のみ変更する項目は割愛させていただきます。

項目コード (統一コード)	検査項目	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査方法	基準値(単位)	備考
6226 3 (5G028)	抗ss-DNA IgM抗体	血清 0.3	↓ X	凍結 (28日)	2~8		ELISA	17未満 (U/mL)	
6228 8 (5G038)	抗ds-DNA IgM抗体	血清 0.3	↓ X	凍結 (28日)	2~8		ELISA	6未満 (U/mL)	
0473 5 (5G635)	免疫複合体 (モノクローナルRF)	血清 0.2	↓ X	絶凍 (21日)	2~8	200 5	EIA	4.2未満 (μg/mL)	
2998 4 (5G396)	抗デスマグレイン1抗体	血清 0.3	↓ X	凍結 (28日)	2~4	300 5	ELISA	14未満 判定基準:総合検査 案内参照	
2999 1 (5G397)	抗デスマグレイン3抗体	血清 0.3	↓ X	凍結 (28日)	2~4	270 5	ELISA	7未満 判定基準:総合検査 案内参照	
6211 1 (5G398)	抗BP180抗体 (血清中抗BP180NC 16a抗体)	血清 0.3	↓ X	凍結 (28日)	2~4	270 5	ELISA	9未満	
0440 7 (3B050)	緊急 LD(LDH)	血清 0.5	↓ X	冷蔵 (3日)	2~4	11 3	JSCC標準化 対応法	115~245 (U/L)	&ヨ
6206 2 (5C120)	インタクト型 プロコラーゲン-N- プロペプチド (Intact P NP)	血清 0.3	↓ X	凍結 (21日)	3~7	170 4	RIA 2抗体法	男性 19.0~ 83.5 閉経前女性 14.9~ 68.8 閉経後女性 27.0~ 109.3 (μg/L)	

3: 生化学的検査 () 判断料

4: 生化学的検査 () 判断料

5: 免疫学的検査判断料