

検査ニュース Vol.6 No.2

ご挨拶

平素より佐賀県健康づくり財団 佐賀県健診・検査センターの業務にご協力、ご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今回は、関節液結晶検査、検査内容変更及び検査受託中止についてご案内いたします。

佐賀県健康づくり財団
佐賀県健診・検査センター
専務理事 枝 國 源 一 郎

●関節液結晶検査について (令和4年6月1日(水) ご依頼分より)

◆標記検査項目を財団内で検査を実施します。

依頼の際は総合依頼書の連絡事項に「関節液結晶検査」と書いてご提出ください。なお、採取した関節液は滅菌ポリスピッツに入れ、抗凝固剤を添加せずにご提出をお願いします。

案内書掲載頁	項目コード No	検査項目	検体量 (mL)	容器	実施料判断料	所要日数	検査方法	報告する結晶成分及び基準値
96	1313	関節液結晶検査	関節液 5	滅菌ポリスピッツ	50 ※1	1~2	鏡検法	・ピロリン酸カルシウム結晶： (-) ・尿酸ナトリウム結晶： (-) ・コレステロール結晶： (-)

☆「検査案内」の訂正 判断料(誤) ※4. 生化学的検査(I) → (正) ※1 尿・糞便等検査 ※1：尿・糞便等検査判断料

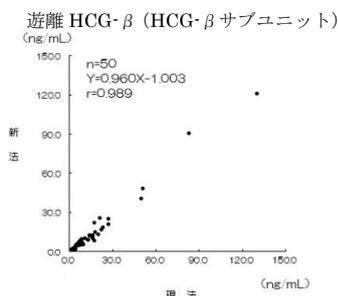
●検査内容変更のご案内

◆遊離 HCG-β (HCG-β サブユニット) (令和4年6月23日(木) ご依頼分より)

HCGは、胎盤から分泌される性腺刺激ホルモンで、分子量約38,000の糖蛋白です。αとβのサブユニットからなり、βサブユニットはHCG特異性が示されます。意義として妊娠の早期確認、流産、子宮外妊娠および絨毛性疾患の診断、治療効果および寛解の判定などの指標に有用です。

案内書掲載頁	項目コード No	検査項目	変更内容			
			現	新		
91	2725	遊離HCG-β (HCG-β サブユニット)	血液	検体量 (mL)	血清 0.3	血清 0.5
				検査方法	RIA固相法 (IRMA)	CLIA
				基準値 (単位)	0.1以下 (ng/mL)	0.28未満 (ng/mL)
				備考	遊離のHCG-βサブユニットを測定しています。抗体は遊離のHCG-βを認識しています。絨毛性および非絨毛性HCG産生腫瘍マーカーとして有用です。	本検査法 (CLIA法) は、がん再燃の診断及びモニタリングでの臨床使用には適していません。

●相関図



今回の検査内容変更に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

案内書掲載頁	項目コード No	検査項目	受託中止日
91	2726	遊離HCG-β (HCG-β サブユニット) 尿	令和4年6月22日(水) ご依頼分をもって受託中止

検査ニュース Vol.7 No. 2

●検査受託中止

案内書掲載頁	項目コード No	検査項目	備考
78	1751	免疫複合体 (C1q)	試薬検査中止に伴い、令和4年5月16日(月)ご依頼分をもって受託中止。 ※代替項目はございません

●お詫びと訂正

「2022-2023 検査案内」でご案内した下記の内容に関しまして、記載の誤りがございました。お詫びして、訂正させていただきます。

なお、容器の種類の部分に関しては、容器を掲載した差込用の用紙をお送りします。

検査案内掲載頁	内容	誤	正																																																																																
30~38	容器2種類 (アンモニア、乳酸・ピルビン酸) 未掲載	(掲載なし)																																																																																	
90	検査項目中の「遠心」の誤記載	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目コード</th> <th>検査項目</th> <th>採取材料 採取量(mL) 採取容器</th> <th>検査材料 検体量(mL) 保存</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1613</td> <td>尿中ミオグロビン</td> <td>専用容器 (U50)</td> <td>部分尿 6 (遠心) 冷蔵</td> </tr> <tr> <td>1611</td> <td>心室筋ミオシン軽鎖I</td> <td>血液 2 スピッツ</td> <td>血清 0.5 冷蔵</td> </tr> </tbody> </table>	項目コード	検査項目	採取材料 採取量(mL) 採取容器	検査材料 検体量(mL) 保存	1613	尿中ミオグロビン	専用容器 (U50)	部分尿 6 (遠心) 冷蔵	1611	心室筋ミオシン軽鎖I	血液 2 スピッツ	血清 0.5 冷蔵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>検査項目</th> <th>採取材料 採取量(mL) 採取容器</th> <th>検査材料 検体量(mL) 保存</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1613</td> <td>尿中ミオグロビン</td> <td>専用容器 (U50)</td> <td>部分尿 6 (遠心) 冷蔵</td> </tr> <tr> <td>1611</td> <td>心室筋ミオシン軽鎖I</td> <td>血液 2 スピッツ</td> <td>血清 0.5 冷蔵</td> </tr> </tbody> </table>	No.	検査項目	採取材料 採取量(mL) 採取容器	検査材料 検体量(mL) 保存	1613	尿中ミオグロビン	専用容器 (U50)	部分尿 6 (遠心) 冷蔵	1611	心室筋ミオシン軽鎖I	血液 2 スピッツ	血清 0.5 冷蔵																																																								
項目コード	検査項目	採取材料 採取量(mL) 採取容器	検査材料 検体量(mL) 保存																																																																																
1613	尿中ミオグロビン	専用容器 (U50)	部分尿 6 (遠心) 冷蔵																																																																																
1611	心室筋ミオシン軽鎖I	血液 2 スピッツ	血清 0.5 冷蔵																																																																																
No.	検査項目	採取材料 採取量(mL) 採取容器	検査材料 検体量(mL) 保存																																																																																
1613	尿中ミオグロビン	専用容器 (U50)	部分尿 6 (遠心) 冷蔵																																																																																
1611	心室筋ミオシン軽鎖I	血液 2 スピッツ	血清 0.5 冷蔵																																																																																
96	関節液検査結晶検査の判断力の誤記載 (正) ※1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目コード</th> <th>検査項目</th> <th>採取容器</th> <th>保存方法</th> <th>所要日数</th> <th>実材料判断</th> <th>検査方法</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5075</td> <td>第一関節液検査 細胞数</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 1~2 冷蔵</td> <td>1~2</td> <td></td> <td>鏡検法 Fuchs-Rosenthal</td> <td>/μL</td> </tr> <tr> <td>5078</td> <td>糖定量</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 3~5 冷蔵</td> <td>11 ※4</td> <td>ヘキソキナーゼ法</td> <td>M: 100~120 F: 90~110</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>5079</td> <td>蛋白定量</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 3~5 冷蔵</td> <td>11 ※4</td> <td>ビレット法</td> <td></td> <td>g/dL</td> </tr> <tr> <td>1313</td> <td>結晶検査</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 5 冷蔵</td> <td>1~2 (※1)</td> <td>顕鏡検査</td> <td>尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)</td> <td>凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★</td> </tr> </tbody> </table>	項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考	5075	第一関節液検査 細胞数	減菌ポリスリット	関節液 1~2 冷蔵	1~2		鏡検法 Fuchs-Rosenthal	/μL	5078	糖定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ヘキソキナーゼ法	M: 100~120 F: 90~110	mg/dL	5079	蛋白定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ビレット法		g/dL	1313	結晶検査	減菌ポリスリット	関節液 5 冷蔵	1~2 (※1)	顕鏡検査	尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)	凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目コード</th> <th>検査項目</th> <th>採取容器</th> <th>保存方法</th> <th>所要日数</th> <th>実材料判断</th> <th>検査方法</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5075</td> <td>第一関節液検査 細胞数</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 1~2 冷蔵</td> <td>1~2</td> <td></td> <td>鏡検法 Fuchs-Rosenthal</td> <td>/μL</td> </tr> <tr> <td>5078</td> <td>糖定量</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 3~5 冷蔵</td> <td>11 ※4</td> <td>ヘキソキナーゼ法</td> <td>M: 100~120 F: 90~110</td> <td>mg/dL</td> </tr> <tr> <td>5079</td> <td>蛋白定量</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 3~5 冷蔵</td> <td>11 ※4</td> <td>ビレット法</td> <td></td> <td>g/dL</td> </tr> <tr> <td>1313</td> <td>結晶検査</td> <td>減菌ポリスリット</td> <td>関節液 5 冷蔵</td> <td>1~2 (※1)</td> <td>顕鏡検査</td> <td>尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)</td> <td>凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★</td> </tr> </tbody> </table>	項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考	5075	第一関節液検査 細胞数	減菌ポリスリット	関節液 1~2 冷蔵	1~2		鏡検法 Fuchs-Rosenthal	/μL	5078	糖定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ヘキソキナーゼ法	M: 100~120 F: 90~110	mg/dL	5079	蛋白定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ビレット法		g/dL	1313	結晶検査	減菌ポリスリット	関節液 5 冷蔵	1~2 (※1)	顕鏡検査	尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)	凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★
項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考																																																																												
5075	第一関節液検査 細胞数	減菌ポリスリット	関節液 1~2 冷蔵	1~2		鏡検法 Fuchs-Rosenthal	/μL																																																																												
5078	糖定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ヘキソキナーゼ法	M: 100~120 F: 90~110	mg/dL																																																																												
5079	蛋白定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ビレット法		g/dL																																																																												
1313	結晶検査	減菌ポリスリット	関節液 5 冷蔵	1~2 (※1)	顕鏡検査	尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)	凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★																																																																												
項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考																																																																												
5075	第一関節液検査 細胞数	減菌ポリスリット	関節液 1~2 冷蔵	1~2		鏡検法 Fuchs-Rosenthal	/μL																																																																												
5078	糖定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ヘキソキナーゼ法	M: 100~120 F: 90~110	mg/dL																																																																												
5079	蛋白定量	減菌ポリスリット	関節液 3~5 冷蔵	11 ※4	ビレット法		g/dL																																																																												
1313	結晶検査	減菌ポリスリット	関節液 5 冷蔵	1~2 (※1)	顕鏡検査	尿酸結晶 (-) シロリ酸結晶 (-) コリスチール結晶 (-)	凍結保存は避けてください。 抗凝剤は使用しないでください。★																																																																												
110	備考欄の掲載頁の誤記載 (正) P63	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目コード</th> <th>検査項目</th> <th>採取容器</th> <th>保存方法</th> <th>所要日数</th> <th>実材料判断</th> <th>検査方法</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6001</td> <td>痛風検査 尿酸値検査 LBC法</td> <td>スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)</td> <td></td> <td>3~4日 *</td> <td>150 ※8 150+36 ※8</td> <td>パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。</td> <td>材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。</td> </tr> </tbody> </table>	項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考	6001	痛風検査 尿酸値検査 LBC法	スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)		3~4日 *	150 ※8 150+36 ※8	パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。	材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目コード</th> <th>検査項目</th> <th>採取容器</th> <th>保存方法</th> <th>所要日数</th> <th>実材料判断</th> <th>検査方法</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6001</td> <td>痛風検査 尿酸値検査 LBC法</td> <td>スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)</td> <td></td> <td>3~4日 *</td> <td>150 ※8 150+36 ※8</td> <td>パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。</td> <td>材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。</td> </tr> </tbody> </table>	項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考	6001	痛風検査 尿酸値検査 LBC法	スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)		3~4日 *	150 ※8 150+36 ※8	パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。	材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。																																																
項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考																																																																												
6001	痛風検査 尿酸値検査 LBC法	スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)		3~4日 *	150 ※8 150+36 ※8	パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。	材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。																																																																												
項目コード	検査項目	採取容器	保存方法	所要日数	実材料判断	検査方法	備考																																																																												
6001	痛風検査 尿酸値検査 LBC法	スライドガラス 1~2枚 ThinPrep 瓶(7)(V4)		3~4日 *	150 ※8 150+36 ※8	パピニコフ染色 標本の鏡検 採取方法につきまして参照下さい。	材料採取後、スライドガラスに塗抹し、乾燥しないよう、たがちに固定してください。 採取方法につきまして参照下さい。																																																																												