

分析依頼 一覧表

2022/1/15

一般社団法人 検査医学標準物質機構 (ReCCS)

【実施可能な分析】

- (1) 実検体における日常検査法と基準測定操作法の測定値の比較
- (2) 自社キャリブレーター、製品キャリブレーターおよび製品コントロールの測定
- (3) 外部精度管理における試料の目標値の決定

【分析方法】

臨床検査の測定トレーサビリティ体系における上位の基準測定操作法

【ご依頼からの納期】

2週間から3週間程度(分析法によっては2か月以上の場合もございます。)

【測定項目】

下表のとおりですが、表に無い項目については、cont@reccs.netまでご連絡ください。

No.	項目	内容	測定法	価格(税抜き) ^{※1}	備考
1	ナトリウム (Na)	血清中(血漿中)のナトリウム定量	フレイム光度法	1~10試料:380,000円	基準法であるIEG法によりNaを定量したJCCRM111を基準に用いることにより、SIトレーサブルな測定値を提供します。
2		水溶液中のナトリウム定量	フレイム光度法	1~10試料:300,000円	水溶液の組成(緩衝物質、グリセロールなど)に応じて、予備試験をさせていただいております。
3	カリウム (K)	血清中(血漿中)のカリウム定量	フレイム光度法	1~10試料:380,000円	基準法であるID/MS法によりKを定量したJCCRM111を基準に用いることにより、SIトレーサブルな測定値を提供します。
4		水溶液中のカリウム定量	フレイム光度法	1~10試料:300,000円	水溶液の組成(緩衝物質、グリセロールなど)に応じて、予備試験をさせていただいております。
5	クロール (Cl)	血清中(血漿中)のクロール定量	電量滴定法	1~6試料:380,000円	電量滴定およびイオンクロマトグラフィーによりClを定量したJCCRM111を基準に用います。
6		水溶液中のクロール定量	電量滴定法	1~6試料:300,000円	水溶液の組成(緩衝物質、グリセロールなど)に応じて、予備試験をさせていただいております。
7	総コレステロール (TC)	血清中(血漿中)の 総コレステロール定量	ID/MS法	1~3試料:890,000円 4~10試料:1,070,000円	基準法である同位体希釈質量分析法により、SIトレーサブルな測定値を提供します。
8			CDC reference法	1~10試料:700,000円	Centers for Disease Control and Prevention(米国疾病予防管理センター)のレファレンス法による測定値。
9	HDLコレステロール (HDL-C)	血清中(血漿中)の HDLコレステロール定量	CDC reference法	1~10試料:950,000円	Centers for Disease Control and Prevention(米国疾病予防管理センター)のレファレンス法による測定値。
10	LDLコレステロール (LDL-C)	血清中(血漿中)の LDLコレステロール定量	CDC reference法 Beta Quantification	1~10試料:980,000円	Centers for Disease Control and Prevention(米国疾病予防管理センター)のレファレンス法による測定値。
11	総グリセリド (Total glycerides)	血清中(血漿中)の 中性脂肪定量 関連	ID/MS法	1~3試料:890,000円 4~10試料:1,070,000円	国内で中性脂肪として扱われる値は、総グリセリドから遊離グリセロールを除いた値に相当します。両項目を測定することで、中性脂肪のIDMS測定値を求めることができます。
12	遊離グリセロール (FG)	血清中(血漿中)の 中性脂肪定量 関連	ID/MS法	1~3試料:810,000円 4~10試料:930,000円	
13	中性脂肪 (TG)	血清中(血漿中)の 中性脂肪定量	JSCC法	1~10試料:500,000円	遊離グリセロールを除いた総グリセリド値を提供します。

No.	項目	内容	測定法	価格(税抜き) ^{※1}	備考
14	HbA1c	血液中のHbA1c % (NGSP値)	KO500法 (JSCC指定比較対照法)	1～10試料:400,000円 11～20試料:450,000円	検査医学標準物質機構はNGSPのレファレンスラボに指定されて おります(ASRL#1) 検査医学標準物質機構はIFCC laboratory networkのレファレンス ラボに指定されております。
15		血液中のHbA1c % (IFCC値)	IFCC reference法	1～5試料:820,000円 6～10試料:1,040,000円	
16	総ヘモグロビン	血液中の総ヘモグロビン定量	ICSH法	1～10試料:660,000円	国際基準測定操作法であるICSH法により測定をします。
17	グルコース	血清中(血漿中)の グルコース定量	ID/MS法	1～3試料:820,000円 4～10試料:940,000円	基準法である同位体希釈質量分析法により、SITレーサブルな測 定値を提供します。
18			JSCC法	1～10試料:500,000円	除タンパク-酵素法により測定をします。
19	グリコアルブミン (GA)	血清中(血漿中)の グリコアルブミン定量	ID/MS法	1～4試料:1,550,000円 5～10試料:2,150,000円	基準法である同位体希釈質量分析法により、SITレーサブルな測 定値を提供します。
20	アルブミン	血清中(血漿中)の アルブミン定量	HPLCポストカラムBCG発 光法	1～10試料:550,000円	
21	クレアチニン	血清中(血漿中)の クレアチニン定量	ID/MS法	1～3試料:810,000円 4～10試料:930,000円	基準法である同位体希釈質量分析法により、SITレーサブルな測 定値を提供します。
22	尿素	血清中(血漿中)の 尿素定量	AACC法	1～10試料:500,000円	除タンパク-酵素法により測定をします。
23	尿酸	血清中(血漿中)の 尿酸定量	HPLC法	1～10試料:500,000円	除タンパク-HPLC法により測定をします。
24	pH、pCO ₂ 、pO ₂	血液中または水溶液中の pH、pCO ₂ 、pO ₂ 定量	pH: pH電極法 pCO ₂ 、pO ₂ : 標準トノメトリー法	1～10試料:450,000円	pH:IFCC実用基準法に準じたpH電極法により測定 pCO ₂ およびpO ₂ :IFCC実用基準法の標準トノメトリー法にて測定
25	血清鉄 (Fe)	血清中(血漿中)の 血清鉄定量	ICSH法および標準添加 法	1～10試料:660,000円	
26	無機リン (IP)	血清中(血漿中)の 無機リン定量	イオンクロマトグラフィー 法	1～10試料:450,000円	

※1. 表よりも多い試料数のご依頼の価格については、別途お見積りいたします。また、分析内容によっては、価格を変更させていただく場合がございます。

【ご依頼方法】

弊機構HPのトップページ>分析依頼(<http://www.reccs.or.jp/request/>)にある「分析依頼等お問い合わせ.xlsx」フォームダウンロードし、ご記入後、cont@reccs.netまで送付ください。