



標準物質生産者

認定証

認定番号 RMP00020



機 関 名 称 : 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

所 在 地 : 東京都千代田区内神田 2-7-1 3
山手ビル 3号館 6階

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに標準物質生産者として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17034:2018 (ISO 17034:2016)

認 定 範 囲 : 附属書による。

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2029年3月31日

改定日 2024年12月11日

更新日 2025年4月1日

初回認定日 2013年3月29日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

三木 幸信



認定証 附属書

(1/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

標準物質生産者名称	公益社団法人 日本臨床検査標準協議会		
所在地	〒	101-0047	住所 東京都千代田区内神田 2-7-13 山手ビル 3 号館 6 階
<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス 1 クラス 2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード: B2.3 ・ カテゴリー: 生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス 1: 臨床化学 ・ クラス 2: 酵素 ・ 標準物質の種類: 認証標準物質 ・ 標準物質名: 常用参照標準物質: JSCC 常用酵素 ・ 試験方法: JSCC 常用基準法及び JCCLS による酵素活性測定 of 標準操作法 ただし、ALP と LD については、IFCC 基準測定操作法準拠による酵素活性測定 of 標準操作法を追加試験する。 ・ 特性値の範囲、特性値の拡張不確かさ ($k=2$) <ul style="list-style-type: none"> アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) : 100U/L-200U/L 2.4% アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT) : 100U/L-200U/L 2.4% クレアチンキナーゼ (CK) : 300U/L-600U/L 2.2% アルカリホスファターゼ (ALP) : 300U/L-600U/L 3.0% : ¹⁾108U/L-217U/L 3.9% 乳酸デヒドロゲナーゼ (LD) : 300U/L-600U/L 1.9% : ¹⁾318U/L-635U/L 2.5% γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT) : 100U/L-200U/L 3.2% アミラーゼ : 255U/L-550U/L 2.5% <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p> <p>¹⁾は、IFCC 基準測定操作法準拠による酵素活性測定 of 標準操作法での値。</p>		

管理番号 : RMP00020-20241211



認定証 附属書

(2/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・認定範囲 分類コード カテゴリ クラス1 クラス2 ・標準物質の種類 ・標準物質名 ・試験方法 ・特性値の範囲 ・特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・分類コード：B2.1 ・カテゴリ：生物及び臨床検査用標準物質 ・クラス1：臨床化学 ・クラス2：タンパク ・標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-001 ・項目毎の試験方法 C 反応性蛋白(CRP)：ラテックス比濁法 アルブミン ：BCP 改良法 IgG ：免疫比濁法 IgA ：免疫比濁法 IgM ：免疫比濁法 総蛋白 ：ビュレット法 ・特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) C 反応性蛋白(CRP) (mg/dL)：3.0-5.0 IRMM ERM-DA474 6.5% アルブミン (g/dL) ：4.0-5.0 IRMM ERM-DA470k 3.6% IgG (mg/dL) ：800-1600 IRMM ERM-DA470k 2.4% IgA (mg/dL) ：200-500 IRMM ERM-DA470k 3.3% IgM (mg/dL) ：50-200 IRMM ERM-DA470k 4.5% 総蛋白 (g/dL) ：6.5-8.5 NIST SRM927 4.2% 拡張不確かさは信頼の水準約95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



認定証 附属書

(3/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリ クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.2 ・ カテゴリ：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：脂質及びリポタンパク ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-001 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 総コレステロール：コレステロール酸化酵素法、コレステロール脱水素酵素法 中性脂肪：酵素比色法 (FG 消去) HDL-コレステロール：直接法 LDL-コレステロール：直接法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">総コレステロール (mg/dL)</td> <td style="width: 20%;">： 150-250</td> <td style="width: 20%;">JCCRM 211-8</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">1.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 211-8 (AK)</td> <td style="text-align: right;">1.8%</td> </tr> <tr> <td>中性脂肪 (mg/dL)</td> <td>： 80-160</td> <td>JCCRM 211-16</td> <td style="text-align: right;">3.5%</td> </tr> <tr> <td>HDL-コレステロール (mg/dL)</td> <td>： 40-80</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td style="text-align: right;">3.1%</td> </tr> <tr> <td>LDL-コレステロール (mg/dL)</td> <td>： 80-160</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td style="text-align: right;">2.5%</td> </tr> </table> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力 (CMC) で材料の均質性及び安定性を含む。</p>	総コレステロール (mg/dL)	： 150-250	JCCRM 211-8	1.7%			JCCRM 211-8 (AK)	1.8%	中性脂肪 (mg/dL)	： 80-160	JCCRM 211-16	3.5%	HDL-コレステロール (mg/dL)	： 40-80	JCCRM 224-16	3.1%	LDL-コレステロール (mg/dL)	： 80-160	JCCRM 224-16	2.5%
総コレステロール (mg/dL)	： 150-250	JCCRM 211-8	1.7%																		
		JCCRM 211-8 (AK)	1.8%																		
中性脂肪 (mg/dL)	： 80-160	JCCRM 211-16	3.5%																		
HDL-コレステロール (mg/dL)	： 40-80	JCCRM 224-16	3.1%																		
LDL-コレステロール (mg/dL)	： 80-160	JCCRM 224-16	2.5%																		



認定証 附属書

(4/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.3 ・ カテゴリー：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：酵素 ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-001 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)：JSCC 標準化対応法 アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)：JSCC 標準化対応法 アルカリホスファターゼ (ALP)：IFCC 標準化対応法 乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)：IFCC 標準化対応法 アミラーゼ：JSCC 標準化対応法 クレアチンキナーゼ (CK)：JSCC 標準化対応法 γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)：JSCC 標準化対応法 コリンエステラーゼ (ChE)：JSCC 標準化対応法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <ul style="list-style-type: none"> アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) (U/L)： <ul style="list-style-type: none"> 100-200 JCCLS CRM-001d 2.7% アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT) (U/L)： <ul style="list-style-type: none"> 100-200 JCCLS CRM-001d 3.4% アルカリホスファターゼ (ALP) (U/L)： <ul style="list-style-type: none"> 100-210 JCCLS CRM-001d 4.2% 乳酸デヒドロゲナーゼ (LD) (U/L)： <ul style="list-style-type: none"> 300-620 JCCLS CRM-001d 2.8% アミラーゼ (U/L)： <ul style="list-style-type: none"> 250-500 JCCLS CRM-001d 2.9% クレアチンキナーゼ (CK) (U/L)：
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

管理番号：RMP00020-20241211



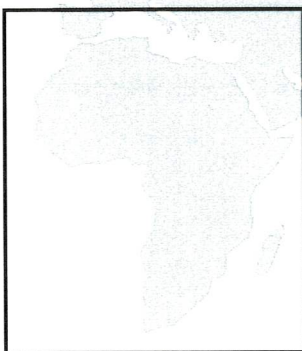
認定証 附属書

(5/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

	<p>300-600 JCCLS CRM-001d 2.8%</p> <p>γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT) (U/L) :</p> <p>100-200 JCCLS CRM-001d 3.5%</p> <p>コリンエステラーゼ (ChE) (U/L) :</p> <p>250-500 JCCLS CRM-002d 2.0%</p> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>																				
<ul style="list-style-type: none"> ・認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・標準物質の種類 ・標準物質名 ・試験方法 ・特性値の範囲 ・特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・分類コード：B2.5 ・カテゴリー：生物及び臨床検査用標準物質 ・クラス1：臨床化学 ・クラス2：電解質及び微量元素 ・標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-001 ・項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 鉄 : Nitroso-PSAP 法、パソフェナントロリン法 ナトリウム : イオン選択電極法 カリウム : イオン選択電極法 塩素 : イオン選択電極法 カルシウム : アルセナゾⅢ法、酵素法、MXB 法、クロロホスホナゾⅢ法 無機リン : 酵素法 マグネシウム : 酵素法 ・特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ (k=2) <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>鉄 (µg/dL)</td> <td>: 100-200</td> <td>NIST SRM37</td> <td>2.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 322-7</td> <td>3.2%</td> </tr> <tr> <td>ナトリウム (mmol/L)</td> <td>: 135-150</td> <td>JCCRM 321-8</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>カリウム (mmol/L)</td> <td>: 3.5-5.0</td> <td>JCCRM 321-8</td> <td>0.9%</td> </tr> <tr> <td>塩素 (mmol/L)</td> <td>: 95-110</td> <td>JCCRM 321-8</td> <td>0.9%</td> </tr> </table> 	鉄 (µg/dL)	: 100-200	NIST SRM37	2.2%			JCCRM 322-7	3.2%	ナトリウム (mmol/L)	: 135-150	JCCRM 321-8	0.7%	カリウム (mmol/L)	: 3.5-5.0	JCCRM 321-8	0.9%	塩素 (mmol/L)	: 95-110	JCCRM 321-8	0.9%
鉄 (µg/dL)	: 100-200	NIST SRM37	2.2%																		
		JCCRM 322-7	3.2%																		
ナトリウム (mmol/L)	: 135-150	JCCRM 321-8	0.7%																		
カリウム (mmol/L)	: 3.5-5.0	JCCRM 321-8	0.9%																		
塩素 (mmol/L)	: 95-110	JCCRM 321-8	0.9%																		



認定証 附属書

(6/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

	<p>カルシウム (mg/dL) : 8.5-10.5 NIST SRM915b 1.7% JCCRM 321-8 1.5%</p> <p>無機リン (mg/dL) : 5.0-10.0 NIST SRM200b 1.1% JCCRM 324-6 2.1%</p> <p>マグネシウム (mg/dL) : 2.0-5.0 NIST SRM929a 3.1% JCCRM 321-8 2.9%</p> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード : B2.6 ・ カテゴリー : 生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1 : 臨床化学 ・ クラス2 : 糖質 ・ 標準物質の種類 : 非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名 : 多項目実用参照物質 : MacRM-001 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> グルコース : ヘキソナーゼ法、グルコースオキシダーゼ電極法、グルコキナーゼ法、グルコース脱水素酵素法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <ul style="list-style-type: none"> グルコース (mg/dL) : 100-300 NIST SRM917c 1.3% JCCRM 521-14 1.7% <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>



認定証 附属書

(7/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称 : 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード : B2.7 ・ カテゴリー : 生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1 : 臨床化学 ・ クラス2 : 非タンパク性窒素化合物 ・ 標準物質の種類 : 非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名 : 多項目実用参照物質 : MacRM-001 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 尿酸 : ウリカーゼペルオキシダーゼ法、ウリカーゼ UV 法 尿素窒素 : アンモニア消去法、アンモニア回避法 クレアチニン : 酵素法 総ビリルビン : バナジン酸酸化法、酵素法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">尿酸 (mg/dL)</td> <td style="padding: 2px;">: 6.0-10.0</td> <td style="padding: 2px;">NIST SRM913b</td> <td style="padding: 2px;">1.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 2px;">1.6%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">尿素窒素 (mg/dL)</td> <td style="padding: 2px;">: 20-50</td> <td style="padding: 2px;">NIST SRM912a</td> <td style="padding: 2px;">2.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 2px;">3.1%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">クレアチニン (mg/dL)</td> <td style="padding: 2px;">: 2.0-5.0</td> <td style="padding: 2px;">NIST SRM914a</td> <td style="padding: 2px;">1.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 2px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 2px;">3.0%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">総ビリルビン (mg/dL)</td> <td style="padding: 2px;">: 2.0-6.0</td> <td style="padding: 2px;">NIST SRM916</td> <td style="padding: 2px;">5.4%</td> </tr> </table> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>	尿酸 (mg/dL)	: 6.0-10.0	NIST SRM913b	1.5%			JCCRM 521-14	1.6%	尿素窒素 (mg/dL)	: 20-50	NIST SRM912a	2.1%			JCCRM 521-14	3.1%	クレアチニン (mg/dL)	: 2.0-5.0	NIST SRM914a	1.5%			JCCRM 521-14	3.0%	総ビリルビン (mg/dL)	: 2.0-6.0	NIST SRM916	5.4%
尿酸 (mg/dL)	: 6.0-10.0	NIST SRM913b	1.5%																										
		JCCRM 521-14	1.6%																										
尿素窒素 (mg/dL)	: 20-50	NIST SRM912a	2.1%																										
		JCCRM 521-14	3.1%																										
クレアチニン (mg/dL)	: 2.0-5.0	NIST SRM914a	1.5%																										
		JCCRM 521-14	3.0%																										
総ビリルビン (mg/dL)	: 2.0-6.0	NIST SRM916	5.4%																										



認定証 附属書

(8/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.1 ・ カテゴリー：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：タンパク ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> C 反応性蛋白(CRP)：ラテックス比濁法 アルブミン：BCP 改良法 IgG：免疫比濁法 IgA：免疫比濁法 IgM：免疫比濁法 総蛋白：ビュレット法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">C 反応性蛋白(CRP) (mg/dL)</td> <td style="width: 20%;">:1) 0.20-0.60</td> <td style="width: 20%;">IRMM ERM-DA474</td> <td style="width: 20%;">7.3%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 1.00-2.00</td> <td>IRMM ERM-DA474</td> <td>6.9%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 3.00-5.00</td> <td>IRMM ERM-DA474</td> <td>6.5%</td> </tr> <tr> <td>アルブミン (g/dL)</td> <td>:1) 4.5-6.0</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 3.5-4.9</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 2.5-3.7</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.8%</td> </tr> <tr> <td>IgG (mg/dL)</td> <td>:1) 1100-1700</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>2.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 800-1400</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>2.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 600-1100</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>2.4%</td> </tr> <tr> <td>IgA (mg/dL)</td> <td>:1) 150-350</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 120-280</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 90-210</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>3.5%</td> </tr> <tr> <td>IgM (mg/dL)</td> <td>:1) 50-160</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>4.8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 40-130</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>4.9%</td> </tr> </table> 	C 反応性蛋白(CRP) (mg/dL)	:1) 0.20-0.60	IRMM ERM-DA474	7.3%		2) 1.00-2.00	IRMM ERM-DA474	6.9%		3) 3.00-5.00	IRMM ERM-DA474	6.5%	アルブミン (g/dL)	:1) 4.5-6.0	IRMM ERM-DA470k	3.7%		2) 3.5-4.9	IRMM ERM-DA470k	3.6%		3) 2.5-3.7	IRMM ERM-DA470k	3.8%	IgG (mg/dL)	:1) 1100-1700	IRMM ERM-DA470k	2.4%		2) 800-1400	IRMM ERM-DA470k	2.4%		3) 600-1100	IRMM ERM-DA470k	2.4%	IgA (mg/dL)	:1) 150-350	IRMM ERM-DA470k	3.7%		2) 120-280	IRMM ERM-DA470k	3.8%		3) 90-210	IRMM ERM-DA470k	3.5%	IgM (mg/dL)	:1) 50-160	IRMM ERM-DA470k	4.8%		2) 40-130	IRMM ERM-DA470k	4.9%
C 反応性蛋白(CRP) (mg/dL)	:1) 0.20-0.60	IRMM ERM-DA474	7.3%																																																						
	2) 1.00-2.00	IRMM ERM-DA474	6.9%																																																						
	3) 3.00-5.00	IRMM ERM-DA474	6.5%																																																						
アルブミン (g/dL)	:1) 4.5-6.0	IRMM ERM-DA470k	3.7%																																																						
	2) 3.5-4.9	IRMM ERM-DA470k	3.6%																																																						
	3) 2.5-3.7	IRMM ERM-DA470k	3.8%																																																						
IgG (mg/dL)	:1) 1100-1700	IRMM ERM-DA470k	2.4%																																																						
	2) 800-1400	IRMM ERM-DA470k	2.4%																																																						
	3) 600-1100	IRMM ERM-DA470k	2.4%																																																						
IgA (mg/dL)	:1) 150-350	IRMM ERM-DA470k	3.7%																																																						
	2) 120-280	IRMM ERM-DA470k	3.8%																																																						
	3) 90-210	IRMM ERM-DA470k	3.5%																																																						
IgM (mg/dL)	:1) 50-160	IRMM ERM-DA470k	4.8%																																																						
	2) 40-130	IRMM ERM-DA470k	4.9%																																																						

管理番号：RMP00020-20241211



認定証 附属書

(9/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>3) 35-95</td> <td>IRMM ERM-DA470k</td> <td>4.9%</td> </tr> <tr> <td>総蛋白 (g/dL)</td> <td>:1) 7.5-9.0</td> <td>NIST SRM927</td> <td>4.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 5.5-7.5</td> <td>NIST SRM927</td> <td>4.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 4.0-5.5</td> <td>NIST SRM927</td> <td>4.2%</td> </tr> </table> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>		3) 35-95	IRMM ERM-DA470k	4.9%	総蛋白 (g/dL)	:1) 7.5-9.0	NIST SRM927	4.2%		2) 5.5-7.5	NIST SRM927	4.2%		3) 4.0-5.5	NIST SRM927	4.2%																
	3) 35-95	IRMM ERM-DA470k	4.9%																														
総蛋白 (g/dL)	:1) 7.5-9.0	NIST SRM927	4.2%																														
	2) 5.5-7.5	NIST SRM927	4.2%																														
	3) 4.0-5.5	NIST SRM927	4.2%																														
<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.2 ・ カテゴリー：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：脂質及びリポタンパク ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 総コレステロール：コレステロール酸化酵素法、コレステロール脱水素酵素法 中性脂肪：酵素比色法 (FG 消去) HDL-コレステロール：直接法 LDL-コレステロール：直接法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>総コレステロール (mg/dL)</td> <td>:1) 180-250</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>2.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 211-8(AK)</td> <td>2.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 140-200</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 211-8(AK)</td> <td>2.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 100-150</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>1.9%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 211-8(AK)</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>中性脂肪 (mg/dL)</td> <td>:1) 80-200</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>3.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 60-150</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>4.0%</td> </tr> </table> 	総コレステロール (mg/dL)	:1) 180-250	JCCRM 211-8	2.1%			JCCRM 211-8(AK)	2.2%		2) 140-200	JCCRM 211-8	2.0%			JCCRM 211-8(AK)	2.1%		3) 100-150	JCCRM 211-8	1.9%			JCCRM 211-8(AK)	2.0%	中性脂肪 (mg/dL)	:1) 80-200	JCCRM 211-8	3.4%		2) 60-150	JCCRM 211-8	4.0%
総コレステロール (mg/dL)	:1) 180-250	JCCRM 211-8	2.1%																														
		JCCRM 211-8(AK)	2.2%																														
	2) 140-200	JCCRM 211-8	2.0%																														
		JCCRM 211-8(AK)	2.1%																														
	3) 100-150	JCCRM 211-8	1.9%																														
		JCCRM 211-8(AK)	2.0%																														
中性脂肪 (mg/dL)	:1) 80-200	JCCRM 211-8	3.4%																														
	2) 60-150	JCCRM 211-8	4.0%																														



認定証 附属書

(10/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>3) 40-100</td> <td>JCCRM 211-8</td> <td>4.0%</td> </tr> <tr> <td>HDL-コレステロール(mg/dL)</td> <td>:1) 50-100</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>3.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 35-85</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>2.8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 25-65</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>2.8%</td> </tr> <tr> <td>LDL-コレステロール(mg/dL)</td> <td>:1) 80-160</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>2.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 65-125</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>2.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 45-95</td> <td>JCCRM 224-16</td> <td>2.7%</td> </tr> </table> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>		3) 40-100	JCCRM 211-8	4.0%	HDL-コレステロール(mg/dL)	:1) 50-100	JCCRM 224-16	3.1%		2) 35-85	JCCRM 224-16	2.8%		3) 25-65	JCCRM 224-16	2.8%	LDL-コレステロール(mg/dL)	:1) 80-160	JCCRM 224-16	2.5%		2) 65-125	JCCRM 224-16	2.6%		3) 45-95	JCCRM 224-16	2.7%
	3) 40-100	JCCRM 211-8	4.0%																										
HDL-コレステロール(mg/dL)	:1) 50-100	JCCRM 224-16	3.1%																										
	2) 35-85	JCCRM 224-16	2.8%																										
	3) 25-65	JCCRM 224-16	2.8%																										
LDL-コレステロール(mg/dL)	:1) 80-160	JCCRM 224-16	2.5%																										
	2) 65-125	JCCRM 224-16	2.6%																										
	3) 45-95	JCCRM 224-16	2.7%																										
<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリ <li style="padding-left: 20px;">クラス1 <li style="padding-left: 20px;">クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.3 ・ カテゴリ：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：酵素 ・ 標準物質の種類：非認定標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)：JSCC 標準化対応法 アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT)：JSCC 標準化対応法 アルカリホスファターゼ (ALP)：IFCC 標準化対応法 乳酸デヒドロゲナーゼ (LD)：IFCC 標準化対応法 アミラーゼ：JSCC 標準化対応法 クレアチンキナーゼ (CK)：JSCC 標準化対応法 γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT)：JSCC 標準化対応法 コリンエステラーゼ (ChE)：JSCC 標準化対応法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ (k=2) アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) (U/L)： 																												



認定証 附属書

(11/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称 : 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

1) 40-100	JCCLS CRM-001d	3.0%
2) 10-40	JCCLS CRM-001d	5.8%
3) 100-250	JCCLS CRM-001d	2.7%
アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT) (U/L) :		
1) 40-100	JCCLS CRM-001d	5.4%
2) 10-40	JCCLS CRM-001d	7.1%
3) 100-250	JCCLS CRM-001d	4.0%
アルカリホスファターゼ (ALP) (U/L) :		
1) 80-160	JCCLS CRM-001d	4.2%
2) 30-110	JCCLS CRM-001d	4.3%
3) 130-220	JCCLS CRM-001d	4.2%
乳酸デヒドロゲナーゼ (LD) (U/L) :		
1) 250-470	JCCLS CRM-001d	3.0%
2) 100-310	JCCLS CRM-001d	3.3%
3) 400-620	JCCLS CRM-001d	2.8%
アミラーゼ (U/L) :		
1) 120-240	JCCLS CRM-001d	3.0%
2) 40-120	JCCLS CRM-001d	3.1%
3) 240-400	JCCLS CRM-001d	2.8%
クレアチンキナーゼ (CK) (U/L) :		
1) 200-400	JCCLS CRM-001d	2.8%
2) 50-250	JCCLS CRM-001d	2.8%
3) 400-600	JCCLS CRM-001d	2.8%
γ-グルタミルトランスフェラーゼ (γ-GT) (U/L) :		
1) 60-120	JCCLS CRM-001d	3.5%
2) 20-60	JCCLS CRM-001d	4.7%
3) 120-240	JCCLS CRM-001d	3.5%
コリンエステラーゼ (ChE) (U/L) :		

管理番号 : RMP00020-20241211



認定証 附属書

(12/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

	<p>1) 300-500 JCCLS CRM-002d 2.0%</p> <p>2) 200-400 JCCLS CRM-002d 2.2%</p> <p>3) 150-300 JCCLS CRM-002d 2.1%</p> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>																								
<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリー <ul style="list-style-type: none"> クラス 1 クラス 2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.5 ・ カテゴリー：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス 1：臨床化学 ・ クラス 2：電解質及び微量元素 ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 鉄：Nitroso-PSAP法、パソフェナントロリン法 ナトリウム：イオン選択電極法 カリウム：イオン選択電極法 塩素：イオン選択電極法 カルシウム：アルセナゾⅢ法、酵素法、MXB法、クロロホスホナゾⅢ法 無機リン：酵素法 マグネシウム：酵素法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ(k=2) <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">鉄 (µg/dL)</td> <td style="width: 30%;">1) 100-160</td> <td style="width: 20%;">NIST SRM37</td> <td style="width: 20%;">2.0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 322-7</td> <td>3.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 160-220</td> <td>NIST SRM37</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 322-7</td> <td>3.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 40-100</td> <td>NIST SRM37</td> <td>2.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM 322-7</td> <td>3.4%</td> </tr> </table> ナトリウム (mmol/L)：1) 145-160 JCCRM 321-8 0.8% 	鉄 (µg/dL)	1) 100-160	NIST SRM37	2.0%			JCCRM 322-7	3.2%		2) 160-220	NIST SRM37	2.0%			JCCRM 322-7	3.2%		3) 40-100	NIST SRM37	2.2%			JCCRM 322-7	3.4%
鉄 (µg/dL)	1) 100-160	NIST SRM37	2.0%																						
		JCCRM 322-7	3.2%																						
	2) 160-220	NIST SRM37	2.0%																						
		JCCRM 322-7	3.2%																						
	3) 40-100	NIST SRM37	2.2%																						
		JCCRM 322-7	3.4%																						



認定証 附属書

(13/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称 : 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

		2) 135-145	JCCRM 321-8	0.7%
		3) 120-135	JCCRM 321-8	0.7%
カリウム (mmol/L)	: 1) 5.0-7.0	JCCRM 321-8	1.0%	
	2) 3.5-5.0	JCCRM 321-8	0.9%	
	3) 2.5-3.5	JCCRM 321-8	0.9%	
塩素 (mmol/L)	: 1) 110-125	JCCRM 321-8	0.9%	
	2) 100-110	JCCRM 321-8	0.8%	
	3) 85-100	JCCRM 321-8	0.9%	
カルシウム (mg/dL)	: 1) 9.0-11.0	NIST SRM915b	1.8%	
		JCCRM 321-8	1.5%	
	2) 7.0-9.0	NIST SRM915b	1.9%	
		JCCRM 321-8	1.7%	
	3) 5.0-7.5	NIST SRM915b	2.0%	
		JCCRM 321-8	2.1%	
無機リン (mg/dL)	: 1) 6.0-8.0	NIST SRM200b	1.1%	
		JCCRM 324-6	2.1%	
	2) 4.0-6.0	NIST SRM200b	1.3%	
		JCCRM 324-6	2.2%	
	3) 2.0-4.0	NIST SRM200b	1.3%	
		JCCRM 324-6	2.2%	
マグネシウム (mg/dL)	: 1) 2.0-3.5	NIST SRM929a	2.4%	
		JCCRM 321-8	2.3%	
	2) 1.0-2.5	NIST SRM929a	3.2%	
		JCCRM 321-8	3.2%	
	3) 3.0-5.0	NIST SRM929a	2.1%	
		JCCRM 321-8	2.1%	
<p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力 (CMC) で材料の均質性及び安定性を含む。</p>				



認定証 附属書

(14/16頁)

認定番号 RMP00020

機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリ クラス1 クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.6 ・ カテゴリ：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：糖質 ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 グルコース：ヘキシナーゼ法、グルコースオキシダーゼ電極法、グルコキナーゼ法、グルコース脱水素酵素法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table border="0"> <tr> <td>グルコース (mg/dL)</td> <td>: 1) 50-100</td> <td>NIST SRM917c</td> <td>1.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM521-14</td> <td>1.9%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2) 100-150</td> <td>NIST SRM917c</td> <td>1.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM521-14</td> <td>1.8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3) 150-300</td> <td>NIST SRM917c</td> <td>1.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>JCCRM521-14</td> <td>1.8%</td> </tr> </table> <p>拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。</p>	グルコース (mg/dL)	: 1) 50-100	NIST SRM917c	1.4%			JCCRM521-14	1.9%		2) 100-150	NIST SRM917c	1.4%			JCCRM521-14	1.8%		3) 150-300	NIST SRM917c	1.4%			JCCRM521-14	1.8%
グルコース (mg/dL)	: 1) 50-100	NIST SRM917c	1.4%																						
		JCCRM521-14	1.9%																						
	2) 100-150	NIST SRM917c	1.4%																						
		JCCRM521-14	1.8%																						
	3) 150-300	NIST SRM917c	1.4%																						
		JCCRM521-14	1.8%																						



認定証 附属書

(15/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

<ul style="list-style-type: none"> ・ 認定範囲 分類コード カテゴリ <li style="padding-left: 20px;">クラス1 <li style="padding-left: 20px;">クラス2 ・ 標準物質の種類 ・ 標準物質名 ・ 試験方法 ・ 特性値の範囲 ・ 特性値の拡張不確かさ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類コード：B2.7 ・ カテゴリ：生物及び臨床検査用標準物質 ・ クラス1：臨床化学 ・ クラス2：非タンパク性窒素化合物 ・ 標準物質の種類：非認証標準物質、計量トレーサビリティの証拠に適用しない ・ 標準物質名：多項目実用参照物質：MacRM-002 ・ 項目毎の試験方法 <ul style="list-style-type: none"> 尿酸：ウリカーゼペルオキシダーゼ法、ウリカーゼ UV 法 尿素窒素：アンモニア消去法、アンモニア回避法 クレアチニン：酵素法 総ビリルビン：バナジン酸酸化法、酵素法 ・ 特性値の範囲、上位標準物質、拡張不確かさ ($k=2$) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">尿酸 (mg/dL)</td> <td style="padding: 5px;">： 1) 7.0-10.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM913b</td> <td style="padding: 5px;">1.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">1.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">2) 5.0-7.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM913b</td> <td style="padding: 5px;">1.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">1.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">3) 2.0-5.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM913b</td> <td style="padding: 5px;">1.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">1.7%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">尿素窒素 (mg/dL)</td> <td style="padding: 5px;">： 1) 10.0-20.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM912a</td> <td style="padding: 5px;">2.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">3.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">2) 20.0-30.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM912a</td> <td style="padding: 5px;">2.0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">3.1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">3) 30.0-50.0</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM912a</td> <td style="padding: 5px;">2.0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">3.1%</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">クレアチニン (mg/dL)</td> <td style="padding: 5px;">： 1) 0.50-1.00</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM914a</td> <td style="padding: 5px;">2.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">3.7%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">2) 1.00-3.00</td> <td style="padding: 5px;">NIST SRM914a</td> <td style="padding: 5px;">1.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">JCCRM 521-14</td> <td style="padding: 5px;">3.1%</td> </tr> </table> 	尿酸 (mg/dL)	： 1) 7.0-10.0	NIST SRM913b	1.5%			JCCRM 521-14	1.6%		2) 5.0-7.0	NIST SRM913b	1.6%			JCCRM 521-14	1.6%		3) 2.0-5.0	NIST SRM913b	1.5%			JCCRM 521-14	1.7%	尿素窒素 (mg/dL)	： 1) 10.0-20.0	NIST SRM912a	2.2%			JCCRM 521-14	3.1%		2) 20.0-30.0	NIST SRM912a	2.0%			JCCRM 521-14	3.1%		3) 30.0-50.0	NIST SRM912a	2.0%			JCCRM 521-14	3.1%	クレアチニン (mg/dL)	： 1) 0.50-1.00	NIST SRM914a	2.5%			JCCRM 521-14	3.7%		2) 1.00-3.00	NIST SRM914a	1.5%			JCCRM 521-14	3.1%
尿酸 (mg/dL)	： 1) 7.0-10.0	NIST SRM913b	1.5%																																																														
		JCCRM 521-14	1.6%																																																														
	2) 5.0-7.0	NIST SRM913b	1.6%																																																														
		JCCRM 521-14	1.6%																																																														
	3) 2.0-5.0	NIST SRM913b	1.5%																																																														
		JCCRM 521-14	1.7%																																																														
尿素窒素 (mg/dL)	： 1) 10.0-20.0	NIST SRM912a	2.2%																																																														
		JCCRM 521-14	3.1%																																																														
	2) 20.0-30.0	NIST SRM912a	2.0%																																																														
		JCCRM 521-14	3.1%																																																														
	3) 30.0-50.0	NIST SRM912a	2.0%																																																														
		JCCRM 521-14	3.1%																																																														
クレアチニン (mg/dL)	： 1) 0.50-1.00	NIST SRM914a	2.5%																																																														
		JCCRM 521-14	3.7%																																																														
	2) 1.00-3.00	NIST SRM914a	1.5%																																																														
		JCCRM 521-14	3.1%																																																														

管理番号：RMP00020-20241211



認定証 附属書

(16/16頁)

認定番号 RMP00020



機 関 名 称： 公益社団法人 日本臨床検査標準協議会

総ビリルビン (mg/dL) :	1) 0.5-1.5	NIST SRM916	6.1%
	2) 1.5-3.0	NIST SRM916	5.8%
	3) 3.0-6.0	NIST SRM916	5.4%
	3) 3.00-5.00	NIST SRM914a	1.5%
		JCCRM 521-14	3.0%
拡張不確かさは信頼の水準約 95%に相当する校正測定能力(CMC)で材料の均質性及び安定性を含む。			

公益財団法人
日本適合性認定協会