



臨床検査室 認定証

認定番号 RML01170

機 関 名 称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

所 在 地 茨城県つくば市天久保2-1-1

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、ここに臨床検査室として認定します。

適 用 基 準 : ISO 15189 : 2012 (英和対訳版)

認 定 範 囲 : 附属書による。

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2025年1月31日

改定日 2023年6月7日

更新日 2021年1月25日

初回認定日 2017年1月27日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功

飯塚悦功



認定証 附属書

(1/4 頁)

認定番号 RML01170

機 関 名 称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

事業所名称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

事業所所在地 茨城県つくば市美久保2-1-1

認定範囲に一次サンプル（試料）採取を含む

認 定 範 囲：

項目	サンプル種類	測定方法
基幹項目		
1 尿・糞便等一般検査		
a 尿・糞便等一般検査		
尿中一般物質定性半定量検査(比重、pH、 蛋白定性、グルコース、ウロビリノゲン、 ウロビリリン定性、ビリルビン、ケトン体、 潜血反応、試験紙法による尿細菌検査 (亜硝酸塩)、食塩、試験紙法による白血球 検査(白血球エステラーゼ)、アルブミン)	尿	ウロペーパーαⅢ`栄研' ウロペーパーⅢ`栄研'
尿蛋白	尿	マイクロ TP-AR
尿グルコース	尿	アクアオート カイノス GLU
尿沈渣(鏡検法)	尿	ラポスティン S
2 血液学的検査		
a 血球算定・血液細胞形態検査		
末梢血液一般検査 (赤血球数、白血球数、血色素測定(Hb)、 ヘマトクリット値(Ht)、血小板数)	血液	poch-pack D poch-pack L
3 生化学的検査 I		
a 生化学検査		
総ビリルビン	血清	アキュラスオート T-BIL
総蛋白	血清	アキュラスオート TP
尿素窒素	尿 血清	クイックオート ネオ BUN
クレアチニン	尿 血清	シグナスオート CRE
尿酸	尿	クイックオート ネオ Ua II
ナトリウム及びクロール	尿 血清	イオン選択性電極法
カリウム	尿 血清	イオン選択性電極法
カルシウム	尿 血清	アキュラスオート Ca II
無機リン(及びリン酸)	尿	アキュラスオート IP
グルコース	血清	クイックオートネオ GLU-HK
アミラーゼ	血清	アキュラスオート AMY-IF
クレアチンキナーゼ(CK)	血清	シグナスオート CK
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST)	血清	クイックオートネオ AST-JS
アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)	血清	クイックオートネオ ALT-JS
6 微生物学的検査		
a 排泄物、滲出物又は分泌物の細菌顕微鏡検査		
その他のもの	尿	グラム染色
蛍光顕微鏡を使用するもの	喀痰	蛍光染色

附属書

認定番号 RML01170

機関名称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
b 細菌培養同定検査・細菌薬剤感受性検査		
細菌培養同定検査 (口腔、気道、呼吸器、消化管、血液・穿刺液、泌尿器、生殖器、その他)	尿	MicroScanWalkAway 96 Plus Vitek IIフル-XL Film Array Torch System Base
簡易培養検査	尿	スライドカルチャーU
嫌気性培養	穿刺液	アネロバック・ケンキ
細菌薬剤感受性検査	尿	MicroScanWalkAway 96 Plus Vitek IIフル-XL
非基幹項目		
11 尿・糞便等一般検査		
a 尿中特殊物質定性定量検査		
アルブミン定量(尿)	尿	N-アッセイ TIA Micro Alb
N-アセチルグルコサミニダーゼ(NAG)(尿)	尿	N-アッセイ L NAG ニットーポー
尿沈渣(フローサイトメトリー法)	尿	UF5000
12 血液学的検査		
a 血液形態・機能検査		
赤血球沈降速度(ESR)	血液	クイックアイパートナー
骨髓像	その他	May-Grunwald Giemsa 染色
骨髓像(特殊染色)	その他	ペルオキシダーゼ染色、PAS 染色、 エステラーゼ染色
15 免疫学的検査		
b 感染症免疫学的検査Ⅱ		
マイコプラズマ抗原定性(免疫クロマト法)	分泌液	イムノエース マイコプラズマ
マイコプラズマ抗体定性	血清	イムノカードマイコプラズマ抗体
c 感染症免疫学的検査Ⅲ		
大腸菌 O157 抗原定性	便	キャピリア O157
大腸菌血清型別	その他	抗原抗体反応(病原大腸菌免疫血清「生研」)
RS ウイルス抗原定性	分泌液	BD ベリターシステム RSV
ロタウイルス抗原定性(糞便)	便	クイックチェイサー Rota/Adeno
クリプトコックス抗原定性	血清	セロダイレクト栄研クリプトコックス
A 群 β 溶連菌迅速試験定性	分泌液	BD ベリターシステム Strep A
インフルエンザウイルス抗原定性	分泌液	BD ベリターシステム Flu
肺炎球菌莢膜抗原定性(尿・髄液)	尿	Binax NOW 肺炎球菌
アデノウイルス抗原定性(糞便を除く。)	分泌液	BD ベリターシステム Adeno
レジオネラ抗原定性(尿)	尿	Binax NOW レジオネラ
f 血漿蛋白免疫学検査		
β2-ミクログロブリン	尿	N-アッセイ LA β2-MG-H II
16 微生物学的検査		
b 細菌培養同定検査・細菌薬剤感受性検査		
酵母様真菌薬剤感受性検査	その他	パテック2 酵母様真菌感受性カード AST-YS08
c 微生物核酸同定・定量検査		
大腸菌ベロトキシン定性	便	キャピリア VT

認定証 附属書

(3/4 頁)

認定番号 RML01170

機関名称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

認定範囲

項目	サンプル種類	測定方法
17 遺伝子関連検査		
a 体細胞遺伝子検査		
造血系腫瘍遺伝子検査	血液	PCR法、リアルタイムPCR法
免疫関連遺伝子再構成	血液	PCR法
WT1 mRNA	血液	リアルタイムPCR法
生理学的検査		
101 生理学的検査		
a 呼吸機能検査(スパイログラフィー等検査)		
肺気量分画測定(安静換気量測定及び最大換気量測定を含む)		CHESTAC-8900(チェスト) DISCOM-51(チェスト)
フローボリュームカーブ(強制呼出曲線を含む)		CHESTAC-8900(チェスト) DISCOM-51(チェスト)
機能的残気量測定		CHESTAC-8900(チェスト)
肺胞機能検査(肺拡散能力検査 DLCO)		CHESTAC-8900(チェスト)
b 心電図検査		
四肢単極誘導及び胸部誘導を含む最低12誘導		Cardiofax G ECG-2550(日本光電工業) BP-203RPEⅢ(オムロンコーリン)
負荷心電図検査		運動負荷心電図測定装置 STS-2100(日本光電工業)
ホルター型心電図検査		長時間心電図解析システム DSC-5500(日本光電工業) 長時間心電図記録器 WR-100 S/N:50000676(フクダ電子)
c 超音波検査		
心臓超音波検査		APLIO i900(キャノンメディカルシステムズ) Vivid E95(GEヘルスケア) Vivid E9(GEヘルスケア)
腹部超音波検査		LOGIQ E10(GEヘルスケア) APLIO i800(キャノンメディカルシステムズ) APLIO 500(キャノンメディカルシステムズ) HI VISION Ascendus(日立製作所) APLIO XG SSA-790A(キャノンメディカルシステムズ)
体表(甲状腺・乳房)超音波検査		LOGIQ E10(GEヘルスケア) APLIO i800(キャノンメディカルシステムズ) APLIO 500(キャノンメディカルシステムズ) HI VISION Ascendus(日立製作所) APLIO XG SSA-790A(キャノンメディカルシステムズ)

認定証
附属書

(4/4 頁)

認定番号 RML01170

機 関 名 称 国立大学法人筑波大学
筑波大学附属病院 検査部

認 定 範 囲

項目	サンプル種類	測定方法
血管超音波検査		LOGIQ E10 (GEヘルスケア) APLIO i800 (キャノンメディカルシステムズ) APLIO i900 (キャノンメディカルシステムズ) APLIO a450 (キャノンメディカルシステムズ) LOGIQ E9 (GEヘルスケア) APLIO 500 (キャノンメディカルシステムズ) HI VISION Ascendus (日立製作所)
d 脳波検査		
脳波検査(過呼吸、光及び音刺激による負荷検査を含む。)		Neurofax EEG-1224 (日本光電工業) Neurofax EEG-1214 (日本光電工業) Neurofax EEG-1260 (日本光電工業)
脳誘発電位検査 (体性感覚誘発電位、視覚誘発電位、 聴性誘発反応検査、脳波聴力検査、 脳幹反応聴力検査、中間潜時反応聴力検査)		Neuropack MEB-9404 (日本光電工業) Neuropack MEB-2312 (日本光電工業)

公益財団法人
日本適合性認定協会