

臨床検査主要機器一覧表 (検体検査)



日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部

検体検査室の自動分析装置一覧

〈尿検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
尿分析・分注	UA・ROBO-1000AD	テクノメディカ	尿定性(蛋白・糖・潜血等)
尿中有形成分分析	UF-1000i	シスメックス	尿沈渣
便潜血免疫化学分析	OC-SENSOR neo	栄研化学	免疫便潜血
尿素呼気試験分析	POC one	フクダ電子	呼気中の ¹³ C ₂

〈血液・生化学検査（夜間検査）〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
血球測定	XN-9100	シスメックス	血算・血液像・網赤血球
全自動臨床検査システム	STACIA	LSIメディエンス	凝固・線溶系検査
血液凝固自動分析装置	ACL-TOP500	アイエル・ジャパン	凝固因子・抑制因子検査
血小板凝集能測定装置	HEMA TRACER 804	エル・エム・エス	血小板凝集能
赤血球沈降速度測定装置	Roller 20 PN	フィンガルリンク	赤血球沈降速度
生化学自動分析	LABOSPECT 008α	日立ハイテクノロジーズ	生化学(AST・ALP・BUN等)
血液ガス分析	ラジオメーター ABL820	ラジオメーター	血液ガス
尿定性分析	US-2100R	栄研化学	尿定性(蛋白・糖・潜血等)

〈免疫血清検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
迅速マルチ自動分析	Dimension EXL200	シーメンス	ミカドピリン・血中薬物
蛍光免疫測定	μTAS Wako i30	和光純薬	AFP-L3%・NT-Pro-BNP
浸透圧測定	オスモステーション OM-6060	アークレイ	浸透圧
電気化学発光免疫測定	cobas 8000	ロシュ・ダイアグノスティックス	ホルモン・腫瘍マーカー
化学発光酵素免疫測定	ルミナール L2400	富士レビオ	感染症・腫瘍マーカー・トロンビン
グルコース測定	GA09	A&T	血糖
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G8	東ソー	HbA1c
グリコヘモグロビン測定	HLC-723G9	東ソー	HbA1c
IFA分析	Quad-MACS	MBL	抗核抗体
生化学自動分析	H3500	日立ハイテクノロジーズ	血中薬物・Lp(a)・胆汁酸
感染症抗原検査	トキシノメーター MT6500	和光純薬	β-グルカン・エンドトキシン

〈細菌検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
同定・薬剤感受性測定	RAISUS ANY	日水製薬	細菌同定・薬剤感受性
質量分析装置（同定検査）	MALDI バイオタイパー	ブルカー・ダルトニクス	細菌同定
自動遺伝子検査	TRCReady-80	東ソー	結核菌群RNA他
血液培養測定	BACTEC FX	日本ベクトン・ディッキンソン	血液培養測定

〈輸血検査〉

機器分類	自動分析機名	メーカー名	測定項目
全自動血液検査システム	AUTO VUE Innova	オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス	血液型、抗体スクリーニング、他
フローサイトメーター	FACS-Calibur	日本ベクトン・ディッキンソン	リンパ球表面マーカー、他

2020年5月1日現在