

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

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	US-3500	栄研化学	尿定性(蛋白・糖・潜血等)
尿中有形成分分析	UF-5000	シスメックス	尿沈渣
便潜血免疫化学分析	OC-SENSOR PLEDIA	栄研化学	免疫便潜血
尿素呼吸試験分析	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	XR-9000	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	PHC株式会社	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	クロスミキシングテスト
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 008a	日立ハイテック	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-2300	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
臨床化学自動分析	Dimension EXL200	シーメンス	ミカドピン・血中薬物
蛍光免疫測定	μTAS Wako i50	富士フイルム和光純薬	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<e801>	ロシュ・ダイアグノスティクス	ホルモン・腫瘍マーカー
化学発光酵素免疫測定	ルミナス L2400	富士レビオ	感染症・腫瘍マーカー・トポノール・血中薬物
化学発光酵素免疫測定	HISCL-5000	シスメックス	M2BPGi
全自動糖分析	GA09	A&T	血糖
自動ヘマトクリット分析	HLC-723G11	東ソー	HbA1c
自動ヘマトクリット分析	HLC-723G9	東ソー	HbA1c
生化学自動分析	H3500	日立ハイテック	血中薬物・Lp(a)・胆汁酸・preALB・レムナントコレステロール・IgG4
微生物由来成分分析	リムセイブMT-7500	富士フイルム和光純薬	β-D-グルカン、エンドトキシン

〈微生物検査〉

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 S4	島津ダイアグノスティクス	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
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

〈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	Erytra	カイノス	血液型、抗体スクリーニング、他
フローサイトメーター	FACSLytic	日本ベクトン・ディッキンソン	リンパ球表面マーカー、他

2025年2月1日現在