



Instrumentation – Kyoto, Japan

液体クロマトグラフィー		
Agilent HPLC		13
Waters HPLC/UPLC		36
Shimadzu HPLC		8
Thermo Fisher Scientific HPLC		1
HPLC Detectors		
Ultraviolet (UV)		42
Refractive Index (RI)		3
Photodiode Array (PDA)		4
Corona Charged Aerosol Detector (CAD)		1
Thermo Fisher Scientific Ion Chromatograph		2
ガスクロマトグラフィー		
Agilent GC		4
ヘッドスペースオートサンプラー		3
島津製作所 GC		1
パーキンエルマー ヘッドスペースオートサンプラー		1
質量分析		
Agilent GC/MS		1
島津製作所 LC/MS		1
Waters LC/MS		1
キャピラリー電気泳動		
AB SCIEX PA800 Plus (PDA/UV)		2
ProteinSimple iCE3 (PrinCE)		2
元素分析		
Agilent 7900/8900 ICP/MS		2
島津製作所 ICP/OES		1
Milestone マイクロ波試料前処理装置		2
エレメンター 元素分析装置		1
分光分析		
日本電子 NMR		1
日立ハイテクサイエンス UV		1
島津製作所 UV		1
Thermo Fisher Scientific IR		1
島津製作所 IR		1
リガク XRD		1
溶出試験		
富山産業 溶出試験器		10
富山産業 崩壊試験器		2
力価試験/バイオアッセイ		
Beckman Coulter セルカウンター		1
Bio-Rad CCD イメージャー		1
Bio-Rad イメージアナライザー		1
Bio-Rad タンパク質転写装置		1


力価試験/バイオアッセイ (contd)

バイオテック プレートウォッシャー	3
ロンザ マイクロプレートリーダー	1
Molecular Devices マイクロプレートリーダー	2
Thermo Fisher Scientific PCR システム	1
バイオハザードキャビネット	2
CO2 インキュベーター	4
液体窒素凍結保存容器	2

安定性保管施設

安定性保管庫 (710 m ³)	39
温度 -80°C~80°C 湿度 20~92%RH	

微生物学的試験

ビオメリュー 自動細菌同定装置	1
ノバジーナ 水分活性測定装置	1
メルク メンブランフィルタろ過装置	3
澁谷工業 無菌試験用アイソレータ	1
Steris 蒸気滅菌器 生物指標評価装置 (BIER)	1
スパイラルプレーター	1
インキュベーター	7
クリーンベンチ	2
バイオハザードキャビネット	3

その他

日立ハイテクサイエンス DSC	1
京都電子工業 カールフィッシャー (KF) 水分計 容量法	1
京都電子工業 カールフィッシャー (KF) 水分計 容量法, ホモジナイザー付	2
京都電子工業 カールフィッシャー (KF) 水分計 電量法	3
京都電子工業 カールフィッシャー (KF) 水分計 電量法, 水分気化装置付	1
アークレイ 浸透圧計	1
BUCHI 融点測定装置	1
シュロニガー 錠剤硬度計	1
日本分光 旋光計	1
島津製作所 TOC	1
メトロノーム 電位差自動滴定装置	1
TA インストルメント THA	1
ブルックフィールド 粘度計	1
堀場製作所 粒度分布測定装置	2
ヤマト科学 定温乾燥器	2
ヤマト科学 電気炉	3
異物検査機	1
リオン 光遮蔽型自動微粒子測定装置	1
クロマトグラム撮影装置	1
電気伝導度計	1

Comprehensive GMP Testing Services

Method Development & Validation • Release Testing • Raw Materials Testing
Cell Banking Services • Virology Services • Facility & Process Validation
Chemistry • Biochemistry • Molecular & Cell Biology • Microbiology
Stability Testing & Storage • Primary & Secondary Package Testing

Flexible Service Models

Fee For Service (FFS)
Full-Time-Equivalent (FTE)
Professional Scientific Services® (PSS)

Global Facilities

Australia	Denmark	India	Japan	Spain	UK
Belgium	France	Ireland	Netherlands	Sweden	US
Canada	Germany	Italy	New Zealand	Switzerland	