





標準取	扱説明			
	トピックス	ビデオ 概算時間	標準取扱 説明時間	
	1.1 MassHunterの概要	0:08:00	0:10:00	
	1.2 ICP-MSの起動	0:02:00	0:05:00	
	1.3 プラズマ点火とスタートアップ	0:07:00	0:10:00	
	1.4 パフォーマンスレポート	0:02:30	0:05:00	
	1.5 バッチの作成	0:06:30	0:10:00	
	1.6 バッチの設定 (1/3) – 測定メソッド	0:13:30	0:15:00	
	1.7 バッチの設定 (2/3) – データ解析メソッド	0:06:30	0:10:00	
	1.8 バッチの設定 (3/3) – サンプルリスト	0:03:30	0:05:00	
	1.9 チューンの概要	0:06:30	0:10:00	
	1.10 バッチの分析	0:02:30	0:05:00	
	1.11 キューでのバッチの編集	0:04:00	0:05:00	
	1.12 データ解析の概要	0:12:00	0:15:00	
	1.13 定量	0:11:00	0:15:00	
	1.14 レポート	0:02:30	0:05:00	
	1.15 メンテナンスと EMF	0:06:00	0:10:00	
	1.16 日常分析の典型的なワークフロー	0:05:00	0:10:00	
	合計概算時間	1:31:00	2:25:00	
	* ビデオは必要に応じて使用してください。			
	Agilent Te	chnologies		Agilent ICP-MS MassHunter 35 Rev.3.0.2 – February 202





Agilent	7900 D	標準構成とオプショ	ン
オプション 101 UHMI	オプション 102 詳細測定	機能	典型的アプリケーション
×			
X		lottra HMI (OHMI) 自動メソッド設定	全般
	Х	TRA データ測定、高速TRA	スペシエーション
	X	タイムチャートデータ測定	各種研究
	X	ハーフマス、狭ピーク測定	各種研究
	X	同位体比,同位体希釈分析	各種研究
	X	プラズマ点火時の有機溶媒モード	有機浴媒分析
	X		
	X	レーサーアフレーションのサンフル導入をサホート	タ 通知 空
	^	第3セルガスラインのサポート	日徑明九
		1	
		Agilent Technologies	Agitent ICP-MS MassHumler 基礎 Rev.3.0.2 - February 2021

Agilent 7800 の標準構成とオフ	パション
機能	典型的アプリケーション
TRA データ測定 タイムチャートデータ測定	スペシエーション 各種研究
ハーフマス、狭ピーク測定 同位体比,同位体希釈分析	各種研究 各種研究 各種研究
プラズマ点火時の有機溶媒モード オプションガスライン(20% O2/Ar)のサポート	有機溶媒分析 有機溶媒分析
レーザーアブレーションのサンプル導入をサポート 第3セルガスラインのサポート	レーザーアブレーション 各種研究
Agilent Tec	Agitert ICP-MIS MassHunter 基礎 Rev.3.0.2 – February 2021 6























































































	表示	A-1	7-s-	[デモモード];	tofro lor	P-MS Mass	Hunter -	7900FQ-0	8_Jan_2	021-14		.b									/ - 8
🔊 🚠 🔼			b	06				2													
*ガライザポン方庫席 オートサンプラ プラズマ	357492-345 077-5	\$9797 \$97 \$97	1->888	1648 BK 757	L-Mora	SARE (S)	<b>CN77</b>   \$1.	-138.00 177	BR75ab		H -1	98£									
922742000000 タスクナビゲーター ・ + ×	ス9-1797 パッチ - 7900f	Q-08_Jan_20	21-14_13_	15.b		Jof					20	E\$1-									* 8
▲ ハードウェア	@メンルドのパリテーシス	7-5%(135)(13	29:																		
ダッシュポード	検察課なくとい	基本検索部 金融線でんた 内畑2	パラメータ 1月空の1日空 前2	TRANSPORT																	
▲ スタートアップ	<ul> <li>35</li> </ul>	DABIRE																			
スタートアップコンフィグレーション																					
1-9-91-515,490-545				分析对象物							L-RUS				QC		520	2,1619	常加量		
4 泡花	#1->E-F	- 黄星数 - 名明 0 De	- 0.00	25.08188	7.63.3	日小鹿田	#42	701547	LANKI	14012	10	50	100	QC1 QC2	QC3 QC4	4 QCS B	kenty 2	(101 20	102 2,510	3	
ゼットアップ	2 2:He	23 No	-次式	ブランク爆制連進	45	<952	000		0	100	1000	5000	10000								
元素選択	3 2: He	24 Mg	一次式	755090 antes				7 X	0	100	1000	5000	10000								
サンプル導入	4 2: He	27 AI	一次式	75>9%1		LANK			0	1	10	50	100								
E29	5 2:He	39 K	一次式	ブランク第1 レベル 1	L-535-2	LAN3	LK64	LANK 5	0	100	\$000	5000	10000								
分析対象物リスト	6 2:He	44 Ca	一次式	75>990 0	0.01	0.1	0.5		0	100	\$000	5000	10000								
秋田線	21He	51 V	-03	75>0%					0	1	10	50	100								
半定量	9 21 He	52 CI	-23	75548					0	1	10	50	100								
ワークリストアクション	10 21 He	56 Fe	一次式	ブランク強さ		OK	-	4261	0	100	1000	5000	10000								
4 Surfe3.7	11 2: He	59 Co	-03	ブランク爆制講講	115	<95×	ppb		0	1	10	50	100								
+toturak	12 2: He	60 Ni	一次式	ブランク爆制講講	115	<\$b>	ppb		0	1	10	50	100								
1.4.	13 2: He	63 Cu	一次式	ブランク爆制講通	115	<\$\$b>	ppb		0	1	10	50	100								
* +1-	14 21He	66 Zn	-7530	75>9爆制講通	115	<up></up>	ppb	×	0	1	10	50	100								
用201-2-	25 21 He	75 AS	-034	755758313828	12	Kaps	ppo	×	0	1	10	50	100								
▲ 結果		内標度																			
オンラインデータ解析	#1->E-F	<ul> <li>資量数 &lt; 名利</li> </ul>	单位 穴	21-547																	
	2 1: No Gas	7 11		2																	
	3 1: No Gas	45 Sc		2																	
	4 2:14	48 Sc		2																	
	5 2:He	72 Ge		2																	
		103 Rh		×.																	
s.	6 2: He																				
定	5 2: He 7 2: He	115 ln		2																	
<b>86</b> 07	6 2:He 7 2:He	115 In		<u></u>															1 2021/	01/08 15 59:42 800	、電源オフがありまし









































		[ デモモード ] 2	オンライン ICP-MS MassHunter	- 7900FQ-10_Jan_2	021-10_24_28.b	? - 8 ×
<u></u>			തി	·		
(5) 日朝 (大子(が))方法(二大王) (大子(が))方法(二大王)	577 32702-202 21-00707 00-004	Y <sup>007</sup>	LE LINGTER SERVICE			
* * 927A080984	07.197 79-1797 <del>7</del>				#2≠3-	
× タスクナビゲーター -	+ × 測定キュー					* #×
▲ ハードウェア	× 相称 🗟 🗟 🕨 ウォージ・グアップのスキップ	「副バッチの根後で停止 副療物にプラズマオフ 🖥	■教術にパフォーマンスを確認 警データ	ファイル名が同じ場合は上書き	□コンルで測定開始オン/オフ(M) 売了後のパイアル#:ホーム マ	
ダッシュボード	97.98	75-97	開始時間 終了#	MD Mass	〒 現在の行 終了行 エラーカウビージ	
▲ スタートアップ	* • 1 7900FQ-10_Jan_2021-10_24_2	28 \$ \$24279 2	2021/01/10 10:24	Unknown Sar	mples: 1 Unknown Semples: 1 Unknown Semples: 17	
スタートアップコンフィグレーショ	>					
ユーザーチューンコンフィグレー	545					
▲ 測定						
セットアップ						
チューンモード						
元素選択						
サンプル特入						
€_9 D=http://dea.						
a y yya						
2	サンプルリスト			* 1 X	リアルタイム表示 - 7900EO-10 Jan 2021-10 24 28.b	Y
N 41-	I MARE-FORM				▶ 再測定(R) ■ 停止(P)  → 小ぶしゴアウションをスキップ  ピアーター目を出力(T)	
8 8212-	957141X1 15707					
·····································	- XEW	* Unknown Samples			32	
8 75/2157-980h	1 Unknown Samples	スキップ サンプルタイプ	サングル名	4005		
24		1 🔸 🔤 🔕 Semple	Blank	1	×10 <sup>-4</sup>	
2		2 CalBk	Std 1		0.8	
		4 Calibra	510 2	1	0.7-	
2		5 CalStd	Std 4		0.5 NE27-92/-08E ? X	
2021	COMPANY IN A	00000	04 F	1	R 0.4 2 F1->E-P8	
an_2021	- 周期20%	6 CalStd	510 5		A DEPARTMENT AND	
0_Jan_2021	- 周期月00-9 70-9名 原稿 単位 パロパー 1 Chic 5 サンプ 011	6 CalStd 7 Sample	Blank	11	0.2 □ 経過時間(現在のサンプル)	
Q-10_Jan_2021	- (副時大日かり プロック名 原用 単位 パロットー <sup>1</sup> Chec 5 サンプ QC1	6 CalStd 7 Sample 8 Sample	Blenk Sample 1	12 12	0.3 日初時間(現在のサンプル)     2 日初時間(現在のサンプル)     2 日初時間(名目)     0.1 日本の時間	
06FQ-10_Jan_2021	- 御助力30-0 プロック名 期間 単位 パントー <sup>1</sup> Chec S サンプ QC1 - 利用であるプロックのパスト	6 CalStd 7 Sample 8 Sample 9 Sample	Blank Sample 1 Sample 2	15 15 15	0.3 日 短週時間 (構成的)ンプA)     0.2 受 短週時間 (構成的)ンプA)     0.1 一般の時間     0.1 一般の時間     0 一美了時間 (予由)	0 220 240
7900FQ-10_Jan_2021	- 御助けなかう プロック名 周期 単位 パンパー <sup>1</sup> Chec S サンプ QC1 - 利用であるプロックのリスト プロック名 プロックケイブ -	6 Cal5td 7 Sample 8 Sample 9 Sample 10 Sample	Biork Sample 1 Sample 2 Sample 3	12 13 13 13	0.0 → Patante (Nacov)776) 0.2 → Patante (Nacov)776) 0.1 → Roneta 0 → R7.http://www.ipen.org/ 140 160 160 x	20 240
7900FQ-10_Jan_2021	- 個時内ロック プロック名 期間 単位 パロットー 1 Chec 5 サンプ QC1 ・ 計画であるプロックのリスト プロックタ プロックタップ - 1 Chitesteen tell71-2-2	6 Cal5td 7 Sample 8 Sample 9 Sample 10 Sample - +	Bionk Sample 1 Sample 2 Sample 3	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	C □ Bable (Rep.7/s) C □ Bable (Rep.7/s) C □ Bable (Pable (Pable ) C □ Bable (Pable	0 220 240
290870-10_1021	- 個誌方山ウ フレッカー 東島 単位 パントー 1 Chao 5 サンプ QC1 - 利用であるカンパのパスト フレッサオ プレッサイプ - こ Childrenton 3arCh = 2a	6 CalStd 7 Sample 8 Sample 9 Sample 10 Sample	Bito 5 Bitenk Sample 1 Sample 2 Sample 3	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	□ Radet (Rec.77.0)           □ Radet (Rec.77.0)           □ Radet (Rec.77.0)           □ Rotet           □ Rotet </td <td>00 220 240</td>	00 220 240





























解析メ	ソッド	編集				
2 7/1/s ★=s 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	na interaction and interaction of the second	אפא אדיע איז	-MS データ解析 - ( አ፡/ኦドエディタ ) - [7900_f -Ի	Q_QSScan_Demo]		7 - 5 X
パッチ メソッド開発タスク	10551プロン ・ + × メソッドテーブル: デー	メンルド 夕解を折メンシッド				▼ #×
▲ 基本情報を設定	編約x59F925: ヘ ✔					
データ解析メソッド		テーク解析メンッド	サンプルテンプレート	バッサテンプレー	->	
▲ 分析对象物性段定	定量分析					
分析対象物リスト	米支量分析					
▲ 解析パラメータの設定	网络体出的标					
秋田線	同位体育机分析					
半定量	1000					
▲ 詳細情報	Miftモート Bko成算(存在する場合)	スペクトルの標準以外に対したかいたるが準				
QC設定 ワークリストアウション	干涉端正	泡を持った彼したちの				
▲ パリデーション/戻る						
/0F-5a5(V)						
パッチー発に戻る(R)						
200						24497880-12028
2007 - 22に入力して検索	0 🖬 🖬 4	K(FEFF) 🗾 💽 🕼 🕼	254 🔐 #254'2 KP-M6'#			<ul> <li>▶40 ₽0 0</li> </ul>
			Ani	lent Technologie	s	Agilent ICP-MS MassHunter 簊 Rev.3.0.2 – February 20





























2 274/6 8-6 8-754/960-7000 9-274/080580	BXR         Laft-1-           SU21490-550         714-5:07937         910           X8+17997         714         714	9-15   ===================================	[700-10] [700-10] [700-100 [700-100	ICP-MS MassHur	Rer - 7900FQ-08_Jan_202:	1-14_13_15.b () III III III III III III III	() #±		? - Ø	×
<ul> <li>&gt; ラスクアビリーケー → + ×</li> <li>&gt; トーウン</li> <li>ターウンボード</li> <li>ユスートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクートアップ</li> <li>スクーレッション</li> <li>エジェーダー</li> <li>エジェーダー</li> <li>エジェーダー</li> <li>デニューダー</li> <li>デニューダー</li> <li>デニューダー</li> <li>デニューダー</li> <li>デニューダー</li> <li>アントード</li> <li>アントージェンション</li> <li>アントージョン</li> <li>アントージン</li> <li>アント</li> <li>アント</li> <li>アント</li></ul>	9952A-TN 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	иннул	2 . 927	нях с	7727	7000			Red 053	× ]
E-3 ->-020 75%+0 ->->ス ->->- ->	EME コーザージンテランス用カウンタ サンプルウラーンのあき 単語の形式加算: 34/200 シンプラン・ジンガイムの登集 展生ヤン 日際: 6/180	0 × 9474	サンプル重要キューブの広要 第二部の用気回惑: 24/200 オイルンドンドムがの交換 真変オン 日勤: 4/340	× (۲) ۱۳۶۲ ۱۳۶۲ ۱۳۶۲	スポマ-3-3-40後歩 	ک (© ۲۳۶۲	2023年2月44年2月26日20 	۲۲۵۲ ۲۲۵۲	(2) 副目 装置が2 2-	
<ul> <li>登録</li> <li>分析</li> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	0 = 1	n <i>đ</i> j 📲	🖬 🧕 (FTT-F) #254.		P-MS 7				▲ 1011/01/08 15 594 2 8004、電源オフガ後97 21 へ ■ 40 日 A	2. 

EMFの設定				
日本         1	(741-1)         7-7-7-10-48 Heavy-ref           7-5         1         1         7-7-10-48 Heavy-ref           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1           9-5         1         1         1         1           9-5         1         1         1         1           9-5         1         1         1         1           9-5         1         1         1         1           9-7         1	700070 40, Jan, 2702144, 33, 15, 6	1         X           1000         X <t< th=""><th><ul> <li>P = 0 ×</li> <li>P ×&lt;</li></ul></th></t<>	<ul> <li>P = 0 ×</li> <li>P ×&lt;</li></ul>
4 P ZELANUKWE 🛛 🕅 📾	🧳 🧃 🔳 📴 (776-81,028). 📓 1230-10-16	7	Agtent ICP4	r 40 妇 A 口 MS MassHunter 基礎
	<u>*</u>	🐑 Agilent Technologi	ES Rev.3	.0.2 – February 2021 70

















