

付録 2-1. Ver.2.0 で追加されたメッセージの例

①分析装置検査依頼メッセージの例

(1)複数採取管の検査依頼で、それぞれの採取管に複数の検査オーダがある場合。

```
MSH|^~¥&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OML^O21|MSG00001|P|2.4||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<CR>
PID||123456||山田^太郎^^^^L^~ヤマダ^タロウ^^^^L^P||19971110|M<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321A^LAS|092321^LAS||SER
|19980620080037|U^UNKNOWN<CR>
ORC|NW|5212400021A <CR>
OBR|1|5212400021A||2951-2^SODIUM^LN|||199808101444||||A||||SER|||||||^^^^R <CR>
ORC|NW|5212400021A <CR>
OBR|1|5212400021A||2000-8^CALCIUM.TOTAL^LN|||199808101444||||A||||XXX|||||||^^^^R <CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321B^LAS|092321^LAS||SER
|19980620080037|U^UNKNOWN<cr>
ORC|NW|5212400021A <CR>
OBR|1|5212400021A||4064-2^TRAZODONE^LN|||199808101444||||A||||SER|||||||^^^^R <CR>
ORC|NW|5212400021A <CR>
OBR|1|5212400021A||3042-9^TRICHLOROETHANOL^LN|||199808101444||||A||||SER|||||||^^^^R <CR>
```

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001	Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002	Encoding Characters コード化文字	^~¥&
3	180	HD	O	O		00003	Sending Application 送信アプリケーション	INSTPROG
4	180	HD	O	O		00004	Sending Facility 送信施設	AUTINST
5	180	HD	O	O		00005	Receiving Application 受信アプリケーション	LASPROG
6	180	HD	O	O		00006	Receiving Facility 受信施設	LASSYS
7	26	TS	O	R		00007	Date/Time Of Message メッセージ日付/時間	19980630080040
8	40	ST	O	O		00008	Security セキュリティー	SECURITY
9	13	CM	R	R		00009	Message Type メッセージ型	OML^O21
10	20	ST	R	R		00010	Message Control ID メッセージ制御ID	MSG00001
11	3	PT	R	R		00011	Processing ID 処理ID	P
12	60	ID	R	R		00012	Version ID バージョンID	2.4
13	15	NM	O	O		00013	Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014	Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015	Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答型	
16	2	ID	O	O		00016	Application Acknowledgment Type アプリ肯定応答型	
17	3	ID	O	N		00017	Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692	Character Set 文字セット	~ISO IR87
19	250	CE	O	O		00693	Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317	Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598	Conformance Statement ID 適合文書ID	

PID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00104	Set ID - Patient ID セットID-患者ID	
2	20	CK	O	O		00105	Patient ID (External ID) 患者ID(外部ID)	
3	250	CX	R	R	Y	00106	Patient ID (Internal ID) 患者ID(内部ID)	123456
4	20	ST	O	O	Y	00107	Alternate Patient ID - PID 代替患者ID	
5	250	XPN	R	R	Y	00108	Patient Name 患者氏名	山田 太郎(表意文字表記の本名) ヤマダ タロウ(表音文字表記の本名)
6	250	XPN	O	N		00109	Mother's Maiden Name 母親の旧姓	
7	26	TS	O	O		00110	Date/Time of Birth 生年月日年齢	19971110
8	1	IS	O	R		00111	Sex 性別	M(男性)
9	48	XPN	O	N	Y	00112	Patient Alias 患者別名	
10	250	CE	O	N		00113	Race 人種	
11	250	XAD	O	O	Y	00114	Patient Address 患者住所	
12	4	IS	O	N		00115	County Code 郡コード	
13	250	XTN	O	O	Y	00116	Phone Number - Home 電話番号-自宅	
14	250	XTN	O	O	Y	00117	Phone Number - Business 電話番号-勤務先	
15	250	CE	O	N		00118	Primary Language 言語-患者	
16	250	CE	O	O		00119	Marital Status 婚姻状況	
17	250	CE	O	N		00120	Religion 宗教	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
18	250	CX	O	O		00121	Patient Account Number 患者会計番号	
19	16	ST	O	N		00122	SSN Number - Patient SSN番号－患者	
20	25	DLN	O	N		00123	Driver's Lic Num - Patient 運転免許証番号－患者	
21	250	CX	O	O		00124	Mother's Identifier 母親の識別子	
22	250	CE	O	N		00125	Ethnic Group 人種のグループ	
23	250	ST	O	N		00126	Birth Place 誕生場所	
24	1	ID	O	N		00127	Multiple Birth Indicator 多胎児誕生標識	
25	2	NM	O	N		00128	Birth Order 誕生順序	
26	250	CE	O	N	Y	00129	Citizenship 市民権	
27	250	CE	O	N		00130	Veterans Military Status 退役軍人状況	
28	250	CE	O	O		00739	Nationality 国籍	
29	26	TS	O	O		00740	Patient Death Date and Time 患者死亡日時	
30	1	ID	O	O		00741	Patient Death Indicator 患者死亡識別	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別 I D	991912376^EXTLAB
2	80	EI	O	O		01330	識別 I D	01039421^THISLAB
3	80	EI	C	C		01331	採取管 I D	①092321A^LAS ②092321B^LAS 092321^LAS
4	80	EI	C	C		01332	親採取管 I D	
5	80	EI	O	O		01333	装置採取管 I D	
6	300	CM	O	O		00249	検査材料	SER
7	26	TS	O	O		01334	登録の日付／時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335	採取管ステータス	U^UNKNOWN
9	250	CE	O	O		01336	キャリアタイプ	
10	80	EI	O	O		01337	キャリア I D	
11	80	NA	O	O		01338	キャリア内の位置	
12	250	CE	O	O		01339	トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340	トレイ I D	
14	80	NA	O	O		01341	トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342	ロケーション	
16	20	NM	O	O		01343	採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344	採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345	バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346	ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347	採取管高さ／直径／デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644	採取管容積	
22	20	NM	O	O		01349	利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350	初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351	体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352	分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353	キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647	添加剤	
28	250	CE	O	O		01355	材料成分	
29	20	SN	O	O		01356	希釈率	
30	250	CE	O	O		01357	処置	
31	20	SN	O	O		01358	温度	
32	20	NM	O	O		01359	溶血指数	
33	250	CE	O	O		01360	溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361	脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362	脂肪血指数の単位	
36	20	NM	O	O		01363	黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364	黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365	フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366	フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367	システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368	薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369	人工血液	
43	250	CE	O	O		01370	特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371	その他の環境因子	

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オーダ制御	NW(新規オーダ) 5212400021A (OBR-27を使用)
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダ番号	
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダ番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オーダ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電話番号	
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オーダ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オーダ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID – Observation Request ID設定 – 検査要求	1 5212400021A ①2951-2^SODIUM^LN; ②2000-8^CALCIUM.TOTAL^LN; ③4064-2^TRAZODONE^LN; ④3042-9^TRICHLOROETHANOL^LN
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オーダ-コールバック用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng – Date/Time + 結果報告/状態変更日時	A ①③④SER ②XXX ~~~~~R
23	40	CM	O	O		00256	Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシスタント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬送コメント	

(2)検査オーダが複数の採取管を必要とする場合の検査依頼

```
MSH|^~\&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OML^O21|MSG00001|P|2.4||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<CR>
PID||123456||山田^太郎^^^^L^~ヤマダ^タロウ^^^^L^P||19971110|M<CR>
ORC|NW|5212400021A<CR>
OBR|1|5212400021A||11054-4^CHOLESTEROL.LDL/CHOLESTEROL.HDL^LN||
|199808101444||||A||||XXXX||||||^R<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321^LAS|092321^LAS||ORH
|19980620080037|^IDENTIFIED|R5^5_HOLE_RACK|120|1||||BUF1^N BUFFER 1 |||||1^:1|LDLP<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321A^LAS|092321^LAS||SER
|19980620080037|^IDENTIFIED|R5^5_HOLE_RACK|732|3||||BUF1^N BUFFER 1 |||||1^:1<CR>
```

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001	Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002	Encoding Characters コード化文字 ^~\&	
3	180	HD	O	O		00003	Sending Application 送信アプリケーション INSTPROG	
4	180	HD	O	O		00004	Sending Facility 送信施設 AUTINST	
5	180	HD	O	O		00005	Receiving Application 受信アプリケーション LASPROG	
6	180	HD	O	O		00006	Receiving Facility 受信施設 LASSYS	
7	26	TS	O	R		00007	Date/Time Of Message メッセージ日付/時間 19980630080040	
8	40	ST	O	O		00008	Security セキュリティー SECURITY	
9	13	CM	R	R		00009	Message Type メッセージ型 OML^O21	
10	20	ST	R	R		00010	Message Control ID メッセージ制御ID MSG00001	
11	3	PT	R	R		00011	Processing ID 処理ID P	
12	60	ID	R	R		00012	Version ID バージョンID 2.4	
13	15	NM	O	O		00013	Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014	Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015	Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答型	
16	2	ID	O	O		00016	Application Acknowledgment Type アプリ肯定応答型	
17	3	ID	O	N		00017	Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692	Character Set 文字セット ~ISO IR87	
19	250	CE	O	O		00693	Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317	Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598	Conformance Statement ID 適合文書ID	

PID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00104	Set ID - Patient ID セットIDー患者ID	
2	20	CK	O	O		00105	Patient ID (External ID) 患者ID(外部ID)	
3	250	CX	R	R	Y	00106	Patient ID (Internal ID) 患者ID(内部ID)	123456
4	20	ST	O	O	Y	00107	Alternate Patient ID - PID 代替患者ID	
5	250	XPN	R	R	Y	00108	Patient Name 患者氏名 山田 太郎(表意文字表記の本名) ヤマダ タロウ(表音文字表記の本名)	
6	250	XPN	O	N		00109	Mother's Maiden Name 母親の旧姓	
7	26	TS	O	O		00110	Date/Time of Birth 生年月日年齢 19971110	

SEQ	LEN	DT	OPT		RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
8	1	IS	O	R		00111	Sex 性別	M(男性)
9	48	XPN	O	N	Y	00112	Patient Alias 患者別名	
10	250	CE	O	N		00113	Race 人種	
11	250	XAD	O	O	Y	00114	Patient Address 患者住所	
12	4	IS	O	N		00115	County Code 郡コード	
13	250	XTN	O	O	Y	00116	Phone Number - Home 電話番号－自宅	
14	250	XTN	O	O	Y	00117	Phone Number - Business 電話番号－勤務先	
15	250	CE	O	N		00118	Primary Language 言語－患者	
16	250	CE	O	O		00119	Marital Status 婚姻状況	
17	250	CE	O	N		00120	Religion 宗教	
18	250	CX	O	O		00121	Patient Account Number 患者会計番号	
19	16	ST	O	N		00122	SSN Number - Patient SSN番号－患者	
20	25	DLN	O	N		00123	Driver's Lic Num - Patient 運転免許証番号－患者	
21	250	CX	O	O		00124	Mother's Identifier 母親の識別子	
22	250	CE	O	N		00125	Ethnic Group 人種のグループ	
23	250	ST	O	N		00126	Birth Place 誕生場所	
24	1	ID	O	N		00127	Multiple Birth Indicator 多胎児誕生標識	
25	2	NM	O	N		00128	Birth Order 誕生順序	
26	250	CE	O	N	Y	00129	Citizenship 市民権	
27	250	CE	O	N		00130	Veterans Military Status 退役軍人状況	
28	250	CE	O	O		00739	Nationality 国籍	
29	26	TS	O	O		00740	Patient Death Date and Time 患者死亡日時	
30	1	ID	O	O		00741	Patient Death Indicator 患者死亡識別	

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT		RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オーダ制御	NW(新規オーダ) 5212400021A (OBR-27を使用)
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダ番号	
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダ番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オーダ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電話番号	
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オーダ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オーダ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT		Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID - Observation Request ID設定 - 検査要求	1 5212400021A 11054-4^CHOLESTEROL.LDL /CHOLESTEROL.HDL^LN 199808101444 A
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	XXX
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オーダーコールバック 用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time + 結果報 告/状態変更日時	
23	40	CM	O	O		00256	Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	~~~~R
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシス タント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採 取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調 整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬 送コメント	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別 I D	991912376^EXTLAB
2	80	EI	O	O		01330	識別 I D	01039421^THISLAB
3	80	EI	C	C		01331	採取管 I D	①092321T^LAS ②092321A^LAS
4	80	EI	C	C		01332	親採取管 I D	092321^LAS
5	80	EI	O	O		01333	装置採取管 I D	
6	300	CM	O	O		00249	検査材料	①ORH ②SER
7	26	TS	O	O		01334	登録の日付/時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335	採取管ステータス	I^IDENTIFIED
9	250	CE	O	O		01336	キャリアタイプ	R5^5_HOLE_RACK
10	80	EI	O	O		01337	キャリア I D	①120 ②732
11	80	NA	O	O		01338	キャリア内の位置	①1 ②3
12	250	CE	O	O		01339	トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340	トレイ I D	
14	80	NA	O	O		01341	トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342	ロケーション	BUF1^IN BUFFER 1
16	20	NM	O	O		01343	採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344	採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345	バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346	ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347	採取管高さ/直径/デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644	採取管容積	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
22	20	NM	O	O		01349	利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350	初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351	体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352	分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353	キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647	添加剤	
28	250	CE	O	O		01355	材料成分	
29	20	SN	O	O		01356	希釈率	^1^1
30	250	CE	O	O		01357	処置	①LDLP
31	20	SN	O	O		01358	温度	
32	20	NM	O	O		01359	溶血指数	
33	250	CE	O	O		01360	溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361	脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362	脂肪血指数の単位	
36	20	NM	O	O		01363	黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364	黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365	フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366	フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367	システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368	薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369	人工血液	
43	250	CE	O	O		01370	特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371	その他の環境因子	

(3)患者データが変わらない場合で前回値のある検査依頼

MSH|^~¥&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OML^O21|MSG00001|P|2.4|||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<CR>
PID|||123456||山田^太郎^^^^L^~ヤマダ^タロウ^^^^L^P||19971110|M<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321A^LAS|092321^LAS||BLDV
|19980620080037|U^UNKNOWN<CR>
ORC|NW|5212400021A <CR>
OBR|1|5212400021A||2951-2^SODIUM^LN|||199808101444||||A|||SER|||||||^^^^R <CR>
ORC|RE|5212498721A <CR>
OBR|1|5212498721A||2951-2^SODIUM^LN|||199807240826|||||SER|||||||^^^^R <CR>
OBX|1|NM|2951-2^SODIUM^LN||24.3|ug/g||N<CR>

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001	Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002	Encoding Characters コード化文字	^~¥&
3	180	HD	O	O		00003	Sending Application 送信アプリケーション	INSTPROG
4	180	HD	O	O		00004	Sending Facility 送信施設	AUTINST
5	180	HD	O	O		00005	Receiving Application 受信アプリケーション	LASPROG
6	180	HD	O	O		00006	Receiving Facility 受信施設	LASSYS
7	26	TS	O	R		00007	Date/Time Of Message メッセージ日付/時間	19980630080040
8	40	ST	O	O		00008	Security セキュリティー	SECURITY
9	13	CM	R	R		00009	Message Type メッセージ型	OML^O21
10	20	ST	R	R		00010	Message Control ID メッセージ制御ID	MSG00001
11	3	PT	R	R		00011	Processing ID 処理ID	P
12	60	ID	R	R		00012	Version ID バージョンID	2.4
13	15	NM	O	O		00013	Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014	Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015	Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答型	
16	2	ID	O	O		00016	Application Acknowledgment Type アプリ肯定応答型	
17	3	ID	O	N		00017	Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692	Character Set 文字セット	~ISO IR87
19	250	CE	O	O		00693	Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317	Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598	Conformance Statement ID 適合文書ID	

PID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00104	Set ID - Patient ID セットIDー患者ID	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
2	20	CK	O	O		00105	Patient ID (External ID) 患者ID(外部ID)	
3	250	CX	R	R	Y	00106	Patient ID (Internal ID) 患者ID(内部ID)	123456
4	20	ST	O	O	Y	00107	Alternate Patient ID - PID 代替患者ID	
5	250	XPN	R	R	Y	00108	Patient Name 患者氏名	山田 太郎(表意文字表記の本人) ヤマダ タロウ(表音文字表記の本人)
6	250	XPN	O	N		00109	Mother's Maiden Name 母親の旧姓	
7	26	TS	O	O		00110	Date/Time of Birth 生年月日年齢	19971110
8	1	IS	O	R		00111	Sex 性別	M(男性)
9	48	XPN	O	N	Y	00112	Patient Alias 患者別名	
10	250	CE	O	N		00113	Race 人種	
11	250	XAD	O	O	Y	00114	Patient Address 患者住所	
12	4	IS	O	N		00115	County Code 郡コード	
13	250	XTN	O	O	Y	00116	Phone Number - Home 電話番号－自宅	
14	250	XTN	O	O	Y	00117	Phone Number - Business 電話番号－勤務先	
15	250	CE	O	N		00118	Primary Language 言語－患者	
16	250	CE	O	O		00119	Marital Status 婚姻状況	
17	250	CE	O	N		00120	Religion 宗教	
18	250	CX	O	O		00121	Patient Account Number 患者会計番号	
19	16	ST	O	N		00122	SSN Number - Patient SSN番号－患者	
20	25	DLN	O	N		00123	Driver's Lic Num - Patient 運転免許証番号－患者	
21	250	CX	O	O		00124	Mother's Identifier 母親の識別子	
22	250	CE	O	N		00125	Ethnic Group 人種のグループ	
23	250	ST	O	N		00126	Birth Place 誕生場所	
24	1	ID	O	N		00127	Multiple Birth Indicator 多胎児誕生標識	
25	2	NM	O	N		00128	Birth Order 誕生順序	
26	250	CE	O	N	Y	00129	Citizenship 市民権	
27	250	CE	O	N		00130	Veterans Military Status 退役軍人状況	
28	250	CE	O	O		00739	Nationality 国籍	
29	26	TS	O	O		00740	Patient Death Date and Time 患者死亡日時	
30	1	ID	O	O		00741	Patient Death Indicator 患者死亡識別	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別ID	991912376^EXTLAB
2	80	EI	O	O		01330	識別ID	01039421^THISLAB
3	80	EI	C	C		01331	採取管ID	092321A^LAS
4	80	EI	C	C		01332	親採取管ID	092321^LAS
5	80	EI	O	O		01333	装置採取管ID	
6	300	CM	O	O		00249	検査材料	BLDV
7	26	TS	O	O		01334	登録の日付/時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335	採取管ステータス	U^UNKNOWN
9	250	CE	O	O		01336	キャリアタイプ	
10	80	EI	O	O		01337	キャリアID	
11	80	NA	O	O		01338	キャリア内の位置	
12	250	CE	O	O		01339	トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340	トレイID	
14	80	NA	O	O		01341	トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342	ロケーション	
16	20	NM	O	O		01343	採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344	採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345	バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346	ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347	採取管高さ/直径/デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644	採取管容積	
22	20	NM	O	O		01349	利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350	初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351	体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352	分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353	キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647	添加剤	
28	250	CE	O	O		01355	材料成分	
29	20	SN	O	O		01356	希釈率	
30	250	CE	O	O		01357	処置	
31	20	SN	O	O		01358	温度	
32	20	NM	O	O		01359	溶血指数	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
33	250	CE	O	O		01360	溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361	脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362	脂肪血指数の単位	
36	20	NM	O	O		01363	黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364	黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365	フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366	フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367	システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368	薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369	人工血液	
43	250	CE	O	O		01370	特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371	その他の環境因子	

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オーダ制御	NW(新規オーダ)
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダ番号	5212400021A
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダ番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オーダ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	(OBR-27を使用)
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電話番号	
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オーダ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オーダ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID - Observation Request ID設定 - 検査要求	1
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	5212400021A
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	2951-2^SODIUM^LN;
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	①199808101444 ②199807240826
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	①A
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	SER
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オーダーコールバック用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time + 結果報	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
23	40	CM	O	O		00256	告/状態変更-日時 Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	~~~~~R
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシスタント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬送コメント	

OBX属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00569	Set ID – Observational Simple 単純検査 セットID —	1
2	2	ID	R	R		00570	Value Type 値型	NM(Numeric)
3	250	CE	R	R		00571	Observation Identifier 検査項目	2951-2*SODIUM*LN
4	20	ST	C	C		00572	Observation Sub-ID 検査副ID	
5	6536	*	C	C	Y	00573	Observation Value 検査値	24.3
6	250	CE	O	O		00574	Units 単位	ug/g
7	60	ST	O	O		00575	References Range 基準値範囲	
8	5	ID	O	O	Y/5	00576	Abnormal Flags 異常フラグ	N
9	5	NM	O	O		00577	Probability 確率	
10	2	ID	O	O	Y	00578	Nature of Abnormal Test 異常検査の性質	
11	1	ID	R	R		00579	Observ Result Status 検査結果状態	
12	26	TS	O	O		00580	Date Last Obs Normal Values 最終検査正常値日付	
13	20	ST	O	O		00581	User Defined Access Checks 使用者定義アクセス点検	
14	26	TS	O	O		00582	Date/Time of the Observation 検査日時	
15	250	CE	O	O		00583	Producer's ID 実施者ID	
16	250	XCN	O	O		00584	Responsible Observer 検査責任者	
17	250	CE	O	O	Y	00936	Observation Method 検査方法	
18	22	EI	O	O	Y	01479	Equipment Instance Identifier 装置コード	
19	26	TS	O	O		01480	Date/Time of the Analysis 分析日付	

②非要求の検査結果メッセージの例

(1)患者の検体の検査結果

```
MSH|^~\&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OUL^R21|MSG00001|P|2.4||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<cr>
PID||123456||山田^太郎^^^^L^~ヤマダ^タロウ^^^^L^P||19971110|M<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321A^LAS|092321^LAS||SER |19980620080037|R^PROCESS
COMPLETED<CR>
ORC|RE|5212498721A<CR>
OBR|1|5212498721A||2951-2^SODIUM^LN||199807240826||||||SER||||||^R <CR>
OBX|1|NM|2951-2^SODIUM^LN||24.3|ug/g||N<CR>
```

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001	Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002	Encoding Characters コード化文字 ^~\&	
3	180	HD	O	O		00003	Sending Application 送信アプリケーション	INSTPROG
4	180	HD	O	O		00004	Sending Facility 送信施設	AUTINST
5	180	HD	O	O		00005	Receiving Application 受信アプリケーション	LASPROG
6	180	HD	O	O		00006	Receiving Facility 受信施設	LASSYS
7	26	TS	O	R		00007	Date/Time Of Message メッセージ日付/時間	19980630080040
8	40	ST	O	O		00008	Security セキュリティー	SECURITY
9	13	CM	R	R		00009	Message Type メッセージ型	OUL^R21
10	20	ST	R	R		00010	Message Control ID メッセージ制御ID	MSG00001
11	3	PT	R	R		00011	Processing ID 処理ID	P
12	60	ID	R	R		00012	Version ID バージョンID	2.4
13	15	NM	O	O		00013	Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014	Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015	Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答型	
16	2	ID	O	O		00016	Application Acknowledgment Type アプリ肯定応答型	
17	3	ID	O	N		00017	Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692	Character Set 文字セット	~ISO IR87
19	250	CE	O	O		00693	Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317	Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598	Conformance Statement ID 適合文書ID	

PID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00104	Set ID - Patient ID セットIDー患者ID	
2	20	CK	O	O		00105	Patient ID (External ID) 患者ID(外部ID)	
3	250	CX	R	R	Y	00106	Patient ID (Internal ID) 患者ID(内部ID)	123456
4	20	ST	O	O	Y	00107	Alternate Patient ID - PID 代替患者ID	
5	250	XPN	R	R	Y	00108	Patient Name 患者氏名	山田 太郎(表意文字表記の本名) ヤマダ タロウ(表音文字表記の本名)
6	250	XPN	O	N		00109	Mother's Maiden Name 母親の旧姓	
7	26	TS	O	O		00110	Date/Time of Birth 生年月日年齢	19971110
8	1	IS	O	R		00111	Sex 性別	M(男性)
9	48	XPN	O	N	Y	00112	Patient Alias 患者別名	
10	250	CE	O	N		00113	Race 人種	
11	250	XAD	O	O	Y	00114	Patient Address 患者住所	
12	4	IS	O	N		00115	County Code 郡コード	
13	250	XTN	O	O	Y	00116	Phone Number - Home 電話番号ー自宅	
14	250	XTN	O	O	Y	00117	Phone Number - Business 電話番号ー勤務先	
15	250	CE	O	N		00118	Primary Language 言語ー患者	
16	250	CE	O	O		00119	Marital Status 婚姻状況	
17	250	CE	O	N		00120	Religion 宗教	
18	250	CX	O	O		00121	Patient Account Number 患者会計番号	
19	16	ST	O	N		00122	SSN Number - Patient SSN番号ー患者	
20	25	DLN	O	N		00123	Driver's Lic Num - Patient 運転免許証番号ー患者	
21	250	CX	O	O		00124	Mother's Identifier 母親の識別子	
22	250	CE	O	N		00125	Ethnic Group 人種のグループ	
23	250	ST	O	N		00126	Birth Place 誕生場所	
24	1	ID	O	N		00127	Multiple Birth Indicator 多胎児誕生標識	
25	2	NM	O	N		00128	Birth Order 誕生順序	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
26	250	CE	O	N	Y	00129	Citizenship 市民権	
27	250	CE	O	N		00130	Veterans Military Status 退役軍人状況	
28	250	CE	O	O		00739	Nationality 国籍	
29	26	TS	O	O		00740	Patient Death Date and Time 患者死亡日時	
30	1	ID	O	O		00741	Patient Death Indicator 患者死亡識別	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別 I D	991912376^EXTLAB
2	80	EI	O	O		01330	識別 I D	01039421^THISLAB
3	80	EI	C	C		01331	採取管 I D	092321A^LAS
4	80	EI	C	C		01332	親採取管 I D	092321^LAS
5	80	EI	O	O		01333	装置採取管 I D	
6	300	CM	O	O		00249	検査材料	SER
7	26	TS	O	O		01334	登録の日付/時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335	採取管ステータス	R^PROCESS COMPLETED
9	250	CE	O	O		01336	キャリアタイプ	
10	80	EI	O	O		01337	キャリア I D	
11	80	NA	O	O		01338	キャリア内の位置	
12	250	CE	O	O		01339	トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340	トレイ I D	
14	80	NA	O	O		01341	トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342	ロケーション	
16	20	NM	O	O		01343	採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344	採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345	バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346	ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347	採取管高さ/直径/デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644	採取管容積	
22	20	NM	O	O		01349	利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350	初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351	体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352	分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353	キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647	添加剤	
28	250	CE	O	O		01355	材料成分	
29	20	SN	O	O		01356	希釈率	
30	250	CE	O	O		01357	処置	
31	20	SN	O	O		01358	温度	
32	20	NM	O	O		01359	溶血指数	
33	250	CE	O	O		01360	溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361	脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362	脂肪血指数の単位	
36	20	NM	O	O		01363	黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364	黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365	フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366	フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367	システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368	薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369	人工血液	
43	250	CE	O	O		01370	特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371	その他の環境因子	

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オーダ制御	RE
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダ番号	5212498721A
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダ番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オーダ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電話番号	
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オーダ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オーダ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan		ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID - Observation Request ID設定 - 検査要求	1
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	5212498721A
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	2951-2^SODIUM^LN
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	199807240826
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	SER
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オーダ-コールバック用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time + 結果報告/状態変更日時	
23	40	CM	O	O		00256	Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	~~~~~R
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシスタント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬送コメント	

OBX属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O	00569	Set ID – Observational Simple 単純検査	1
2	2	ID	R	R	00570	Value Type 値型	NM(Numeric)
3	250	CE	R	R	00571	Observation Identifier 検査項目	2951-2*SODIUM*LN
4	20	ST	C	C	00572	Observation Sub-ID 検査副ID	
5	65536	*	C	C	Y 00573	Observation Value 検査値	24.3
6	250	CE	O	O	00574	Units 単位	ug/g
7	60	ST	O	O	00575	References Range 基準値範囲	
8	5	ID	O	O	Y/5 00576	Abnormal Flags 異常フラグ	N
9	5	NM	O	O	00577	Probability 確率	
10	2	ID	O	O	Y 00578	Nature of Abnormal Test 異常検査の性質	
11	1	ID	R	R	00579	Observ Result Status 検査結果状態	
12	26	TS	O	O	00580	Date Last Obs Normal Values 最終検査正常値 日付	
13	20	ST	O	O	00581	User Defined Access Checks 使用者定義アクセ ス点検	
14	26	TS	O	O	00582	Date/Time of the Observation 検査日時	
15	250	CE	O	O	00583	Producer's ID 実施者ID	
16	250	XCN	O	O	00584	Responsible Observer 検査責任者	
17	250	CE	O	O	Y 00936	Observation Method 検査方法	
18	22	EI	O	O	Y 01479	Equipment Instance Identifier 装置コード	
19	26	TS	O	O	01480	Date/Time of the Analysis 分析日付	

(2)QC サンプルの結果とロットや製造者情報に関する情報（SAC-SID の使い方）

```
MSH|^~¥&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OUL^R21|MSG00001|P|2.4|||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<CR>
SAC||Q092321^LAS||SER^^^^^Q |19980620080037|R^PROCESS COMPLETED<CR>
SID|01230^Na|ABCDE-01234567890||04^RD<CR>
ORC|RE|5212498721A<CR>
OBR|1|5212498721A||2951-2^SODIUM^LN||199807240826||||||SER|||||||^^^^R <CR>
OBX|1|NM|2951-2^SODIUM^LN||24.3|ug/g||N<CR>
```

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001 Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002 Encoding Characters コード化文字	^~¥&
3	180	HD	O	O		00003 Sending Application 送信アプリケーション	INSTPROG
4	180	HD	O	O		00004 Sending Facility 送信施設	AUTINST
5	180	HD	O	O		00005 Receiving Application 受信アプリケーション	LASPROG
6	180	HD	O	O		00006 Receiving Facility 受信施設	LASSYS
7	26	TS	O	R		00007 Date/Time Of Message メッセージ日付/時間	19980630080040
8	40	ST	O	O		00008 Security セキュリティー	SECURITY
9	13	CM	R	R		00009 Message Type メッセージ型	OUL^R21
10	20	ST	R	R		00010 Message Control ID メッセージ制御ID	MSG00001
11	3	PT	R	R		00011 Processing ID 処理ID	P
12	60	ID	R	R		00012 Version ID バージョンID	2.4
13	15	NM	O	O		00013 Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014 Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015 Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答 型	
16	2	ID	O	O		00016 Application Acknowledgment Type アプリ肯 定応答型	
17	3	ID	O	N		00017 Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692 Character Set 文字セット	~ISO IR87
19	250	CE	O	O		00693 Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317 Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598 Conformance Statement ID 適合文書ID	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別 I D
2	80	EI	O	O		01330	識別 I D
3	80	EI	C	C		01331	採取管 I D

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	NOTE
4	80	EI	C	C		01332 親採取管 I D	
5	80	EI	O	O		01333 装置採取管 I D	
6	300	CM	O	O		00249 検査材料	SER~~~~~Q
7	26	TS	O	O		01334 登録の日付/時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335 採取管ステータス	R^PROCESS COMPLETED
9	250	CE	O	O		01336 キャリアタイプ	
10	80	EI	O	O		01337 キャリア I D	
11	80	NA	O	O		01338 キャリア内の位置	
12	250	CE	O	O		01339 トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340 トレイ I D	
14	80	NA	O	O		01341 トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342 ロケーション	
16	20	NM	O	O		01343 採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344 採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345 バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346 ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347 採取管高さ/直径/デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644 採取管容積	
22	20	NM	O	O		01349 利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350 初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351 体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352 分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353 キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647 添加剤	
28	250	CE	O	O		01355 材料成分	
29	20	SN	O	O		01356 希釈率	
30	250	CE	O	O		01357 処置	
31	20	SN	O	O		01358 温度	
32	20	NM	O	O		01359 溶血指数	
33	250	CE	O	O		01360 溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361 脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362 脂肪血指数の単位	
36	20	NM	O	O		01363 黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364 黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365 フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366 フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367 システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368 薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369 人工血液	
43	250	CE	O	O		01370 特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371 その他の環境因子	

SID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	250	CE	C	C		01426	アプリケーション/方法	01230^Na
2	200	ST	C	C		01129	物質ロット番号	ABCDE-01234567890
3	200	ST	C	C		01428	物質容器 I D	
4	250	CE	C	C		01429	物質メーカー I D	04^RD

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オーダ制御	RE
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダ番号	5212498721A
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダ番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オーダ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オーダ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オーダ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID - Observation Request ID設定 - 検査要求	1
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	5212498721A
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	2951-2^SODIUM^LN
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	199807240826
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	SER
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オーダーコールバック用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time + 結果報告/状態変更-日時	
23	40	CM	O	O		00256	Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	~~~~~R
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシスタント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬送コメント	

OBX属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00569	Set ID - Observational SimpleセットID - 単純検査	1

2	2	ID	R	R		00570	Value Type 値型	NM(Numeric)
3	250	CE	R	R		00571	Observation Identifier 検査項目	2951-2^SODIUM^LN
4	20	ST	C	C		00572	Observation Sub-ID 検査副ID	
5	65536	*	C	C	Y	00573	Observation Value 検査値	24.3
6	250	CE	O	O		00574	Units 単位	ug/g
7	60	ST	O	O		00575	References Range 基準値範囲	
8	5	ID	O	O	Y/5	00576	Abnormal Flags 異常フラグ	N
9	5	NM	O	O		00577	Probability 確率	
10	2	ID	O	O	Y	00578	Nature of Abnormal Test 異常検査の性質	
11	1	ID	R	R		00579	Observ Result Status 検査結果状態	
12	26	TS	O	O		00580	Date Last Obs Normal Values 最終検査正常値日付	
13	20	ST	O	O		00581	User Defined Access Checks 使用者定義アクセス点検	
14	26	TS	O	O		00582	Date/Time of the Observation 検査日時	
15	250	CE	O	O		00583	Producer's ID 実施者ID	
16	250	XCN	O	O		00584	Responsible Observer 検査責任者	
17	250	CE	O	O	Y	00936	Observation Method 検査方法	
18	22	EI	O	O	Y	01479	Equipment Instance Identifier 装置コード	
19	26	TS	O	O		01480	Date/Time of the Analysis 分析日付	

(3)患者の検体での追加（reflex）検査結果と、試薬に関する基本識別情報（ロットや製造者など）（TCD-SID の使い方）

```
MSH|^~¥&|INSTPROG|AUTINST|LASPROG|LASSYS|19980630080040|SECURITY
|OUL^R21|MSG00001|P|2.4|||||~ISO IR87|| ISO 2022-1994<CR>
PID|||123456||山田太郎^^^^L^~ヤマダタロウ^^^^L^P||19971110|M<CR>
SAC|991912376^EXTLAB|01039421^THISLAB|092321A^LAS|092321^LAS||SER |19980620080037|R^PROCESS
COMPLETED<CR>
ORC|RE|5212498721A <CR>
OBR|1|5212498721A||2951-2^SODIUM^LN|||199807240826||||||SER|||||||^^^^R <CR>
OBX|1|NM|2951-2^SODIUM^LN||24.3|ug/g||N<CR>
TCD|2951-2^SODIUM^LN|||||F<CR>
SID|01230^Na|PQRST-01234567890||04^RD<CR>
```

MSH属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	1	ST	R	R		00001	Field Separator フィールド区切文字	
2	4	ST	R	R		00002	Encoding Characters コード化文字	^~¥&
3	180	HD	O	O		00003	Sending Application 送信アプリケーション	INSTPROG
4	180	HD	O	O		00004	Sending Facility 送信施設	AUTINST
5	180	HD	O	O		00005	Receiving Application 受信アプリケーション	LASPROG
6	180	HD	O	O		00006	Receiving Facility 受信施設	LASSYS
7	26	TS	O	R		00007	Date/Time Of Message メッセージ日付/時間	19980630080040
8	40	ST	O	O		00008	Security セキュリティー	SECURITY
9	13	CM	R	R		00009	Message Type メッセージ型	OUL^R21
10	20	ST	R	R		00010	Message Control ID メッセージ制御ID	MSG00001
11	3	PT	R	R		00011	Processing ID 処理ID	P
12	60	ID	R	R		00012	Version ID バージョンID	2.4
13	15	NM	O	O		00013	Sequence Number シーケンス番号	
14	180	ST	O	O		00014	Continuation Pointer 継続ポインタ	
15	2	ID	O	O		00015	Accept Acknowledgment Type 受諾肯定応答型	
16	2	ID	O	O		00016	Application Acknowledgment Type アプリ肯定応答型	
17	3	ID	O	N		00017	Country Code 国コード	
18	16	ID	O	R	Y	00692	Character Set 文字セット	~ISO IR87
19	250	CE	O	O		00693	Principal Language of Message 主要言語	
20	20	ID	O	O		01317	Alternate Character Set Handling Scheme	ISO 2022-1994
21	10	ID	O	O		01598	Conformance Statement ID 適合文書ID	

PID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#		NOTE
1	4	SI	O	O		00104	Set ID - Patient ID セットIDー患者ID	123456
2	20	CK	O	O		00105	Patient ID (External ID) 患者ID(外部ID)	
3	250	CX	R	R	Y	00106	Patient ID (Internal ID) 患者ID(内部ID)	
4	20	ST	O	O	Y	00107	Alternate Patient ID - PID 代替患者ID	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
5	250	XP	R	R	Y	00108	Patient Name 患者氏名	山田 太郎(表意文字表記の本人) ヤマダ タロウ(表音文字表記の本人)
6	250	XP	O	N		00109	Mother's Maiden Name 母親の旧姓	
7	26	TS	O	O		00110	Date/Time of Birth 生年月日年齢	19971110
8	1	IS	O	R		00111	Sex 性別	M(男性)
9	48	XP	O	N	Y	00112	Patient Alias 患者別名	
10	250	CE	O	N		00113	Race 人種	
11	250	XAD	O	O	Y	00114	Patient Address 患者住所	
12	4	IS	O	N		00115	County Code 郡コード	
13	250	XTN	O	O	Y	00116	Phone Number - Home 電話番号ー自宅	
14	250	XTN	O	O	Y	00117	Phone Number - Business 電話番号ー勤務先	
15	250	CE	O	N		00118	Primary Language 言語ー患者	
16	250	CE	O	O		00119	Marital Status 婚姻状況	
17	250	CE	O	N		00120	Religion 宗教	
18	250	CX	O	O		00121	Patient Account Number 患者会計番号	
19	16	ST	O	N		00122	SSN Number - Patient SSN番号ー患者	
20	25	DLN	O	N		00123	Driver's Lic Num - Patient 運転免許証番号ー患者	
21	250	CX	O	O		00124	Mother's Identifier 母親の識別子	
22	250	CE	O	N		00125	Ethnic Group 人種のグループ	
23	250	ST	O	N		00126	Birth Place 誕生場所	
24	1	ID	O	N		00127	Multiple Birth Indicator 多胎児誕生標識	
25	2	NM	O	N		00128	Birth Order 誕生順序	
26	250	CE	O	N	Y	00129	Citizenship 市民権	
27	250	CE	O	N		00130	Veterans Military Status 退役軍人状況	
28	250	CE	O	O		00739	Nationality 国籍	
29	26	TS	O	O		00740	Patient Death Date and Time 患者死亡日時	
30	1	ID	O	O		00741	Patient Death Indicator 患者死亡識別	

SAC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#		ELEMENT NAME	NOTE
1	80	EI	O	O		01329	外部識別 I D	991912376^EXTLAB
2	80	EI	O	O		01330	識別 I D	01039421^THISLAB
3	80	EI	C	C		01331	採取管 I D	092321A^LAS
4	80	EI	C	C		01332	親採取管 I D	092321^LAS
5	80	EI	O	O		01333	装置採取管 I D	
6	300	CM	O	O		00249	検査材料	SER
7	26	TS	O	O		01334	登録の日付／時間	19980620080037
8	250	CE	O	O		01335	採取管ステータス	R^PROCESS COMPLETED
9	250	CE	O	O		01336	キャリアタイプ	
10	80	EI	O	O		01337	キャリア I D	
11	80	NA	O	O		01338	キャリア内の位置	
12	250	CE	O	O		01339	トレイタイプ	
13	80	EI	O	O		01340	トレイ I D	
14	80	NA	O	O		01341	トレイ内の位置	
15	250	CE	O	O	Y	01342	ロケーション	
16	20	NM	O	O		01343	採取管高さ	
17	20	NM	O	O		01344	採取管直径	
18	20	NM	O	O		01345	バリアデルタ	
19	20	NM	O	O		01346	ボトムデルタ	
20	250	CE	O	O		01347	採取管高さ／直径／デルタの単位	
21	20	NM	O	O		00644	採取管容積	
22	20	NM	O	O		01349	利用可能容積	
23	20	NM	O	O		01350	初期検体体積	
24	250	CE	O	O		01351	体積の単位	
25	250	CE	O	O		01352	分離剤タイプ	
26	250	CE	O	O		01353	キャップタイプ	
27	250	CE	O	O	Y	00647	添加剤	
28	250	CE	O	O		01355	材料成分	
29	20	SN	O	O		01356	希釈率	
30	250	CE	O	O		01357	処置	
31	20	SN	O	O		01358	温度	
32	20	NM	O	O		01359	溶血指数	
33	250	CE	O	O		01360	溶血指数の単位	
34	20	NM	O	O		01361	脂肪血指数	
35	250	CE	O	O		01362	脂肪血指数の単位	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
36	20	NM	O	O		01363	黄疸指数	
37	250	CE	O	O		01364	黄疸指数の単位	
38	20	NM	O	O		01365	フィブリン指数	
39	250	CE	O	O		01366	フィブリン指数の単位	
40	250	CE	O	O		01367	システムの汚染物質	
41	250	CE	O	O		01368	薬剤干渉	
42	250	CE	O	O		01369	人工血液	
43	250	CE	O	O		01370	特別の取り扱い注意	
44	250	CE	O	O		01371	その他の環境因子	

ORC属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	2	ID	R	R		00215	Order Control オータ制御	RE
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	5212498721A
3	22	EI	C	C		00217	Filler Order Number 実施者オーダー番号	
4	22	EI	O	O		00218	Placer Group Number 依頼者グループ番号	
5	2	ID	O	O		00219	Order Status オータ状態	
6	1	ID	O	O		00220	Response Flag 応答フラグ	
7	200	TQ	O	X		00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	
8	200	CM	O	O		00222	Parent 親	
9	26	TS	O	O		00223	Date/Time of Transaction トランザクション日時	
10	250	XCN	O	O		00224	Entered By 入力者	
11	250	XCN	O	O		00225	Verified By 検証者	
12	250	XCN	O	O		00226	Ordering Provider 依頼者	
13	80	PL	O	O		00227	Enterer's Location 入力場所	
14	250	XTN	O	O	Y/2	00228	Call Back Phone Number コールバック用電話番号	
15	26	TS	O	O		00229	Order Effective Date/Time オータ有効日時	
16	200	CE	O	O		00230	Order Control Code Reason オータ制御コードの理由	
17	60	CE	O	O		00231	Entering Organization 入力組織	
18	60	CE	O	O		00232	Entering Device 入力装置	
19	120	XCN	O	O		00233	Action By 発動者	

OBR属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	C	R		00237	Set ID - Observation Request ID設定 - 検査要求	1
2	22	EI	C	R		00216	Placer Order Number 依頼者オーダー番号	5212498721A
3	22	EI	C	O		00217	Filler Order Number + 実施者オーダー番号	
4	250	CE	R	R		00238	Universal Service ID 検査項目群ID	2951-2^SODIUM^LN
5	2	ID	B	O		00239	Priority 優先度	
6	26	TS	B	O		00240	Requested Date/time 要求日時	
7	26	TS	C	O		00241	Observation Date/Time # 検査/採取日時	199807240826
8	26	TS	O	O		00242	Observation End Date/Time # 検査/採取終了日時	
9	20	CQ	O	O		00243	Collection Volume * 採取量	
10	250	XCN	O	O	Y	00244	Collector Identifier * 採取者識別子	
11	1	ID	O	O		00245	Specimen Action Code * 検体処置コード	
12	250	CE	O	O		00246	Danger Code 危険(検体)コード	
13	300	ST	O	O		00247	Relevant Clinical Info. 関連臨床情報	
14	26	TS	C	O		00248	Specimen Received Date/Time * 検体受理日時	
15	300	CM	O	R		00249	Specimen Source * 検体採取元	SER
16	250	XCN	O	O	Y	00226	Ordering Provider 依頼者	
17	250	XTN	O	O	Y/2	00250	Order Callback Phone Number オータ-コールバック用電話番号	
18	60	ST	O	O		00251	Placer field 1 依頼者フィールド1	
19	60	ST	O	O		00252	Placer field 2 依頼者フィールド2	
20	60	ST	O	O		00253	Filler Field 1 + 実施者フィールド1	
21	60	ST	O	O		00254	Filler Field 2 + 実施者フィールド2	
22	26	TS	C	O		00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time + 結果報告/状態変更日時	
23	40	CM	O	O		00256	Charge to Practice + 課金	
24	10	ID	O	O		00257	Diagnostic Serv Sect ID 診断部門ID	
25	1	ID	C	O		00258	Result Status + 結果状態	

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM #	ELEMENT NAME	NOTE
26	400	CM	O	O		00259	Parent Result + 親結果	
27	200	TQ	O	R	Y	00221	Quantity/Timing 数量/タイミング	~~~~~R
28	250	XCN	O	O	Y/5	00260	Result Copies To 結果配布先	
29	200	CM	O	O		00261	Parent Number * 親番号	
30	20	ID	O	O		00262	Transportation Mode 患者移動モード	
31	250	CE	O	O	Y	00263	Reason for Study 検査理由	
32	200	CM	O	O		00264	Principal Result Interpreter + 結果判定責任者	
33	200	CM	O	O	Y	00265	Assistant Result Interpreter + 結果判定アシスタント	
34	200	CM	O	O	Y	00266	Technician + 医療技術者	
35	200	CM	O	N	Y	00267	Transcriptionist + 口述記録者	
36	26	TS	O	O		00268	Scheduled Date/Time + 予定日時	
37	4	NM	O	O		01028	Number of Sample Containers * 検体容器数	
38	250	CE	O	O	Y	01029	Transport Logistics of Collected Sample * 採取検体搬送	
39	250	CE	O	O	Y	01030	Collector's Comment * 採取者コメント	
40	250	CE	O	O		01031	Transport Arrangement Responsibility 搬送調整者	
41	30	ID	O	O		01032	Transport Arranged 搬送調整結果	
42	1	ID	O	O		01033	Escort Required 随行者要否	
43	200	CE	O	O	Y	01034	Planned Patient Transport Comment 患者搬送コメント	

OBX属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	4	SI	O	O		00569	Set ID - Observational Simple セットID - 単純検査	1
2	2	ID	R	R		00570	Value Type 値型	NM(Numeric)
3	250	CE	R	R		00571	Observation Identifier 検査項目	2951-2^SODIUM^LN
4	20	ST	C	C		00572	Observation Sub-ID 検査副ID	
5	6536	*	C	C	Y	00573	Observation Value 検査値	24.3
6	250	CE	O	O		00574	Units 単位	ug/g
7	60	ST	O	O		00575	References Range 基準値範囲	
8	5	ID	O	O	Y/5	00576	Abnormal Flags 異常フラグ	N
9	5	NM	O	O		00577	Probability 確率	
10	2	ID	O	O	Y	00578	Nature of Abnormal Test 異常検査の性質	
11	1	ID	R	R		00579	Observ Result Status 検査結果状態	
12	26	TS	O	O		00580	Date Last Obs Normal Values 最終検査正常値日付	
13	20	ST	O	O		00581	User Defined Access Checks 使用者定義アクセス点検	
14	26	TS	O	O		00582	Date/Time of the Observation 検査日時	
15	250	CE	O	O		00583	Producer's ID 実施者ID	
16	250	XCN	O	O		00584	Responsible Observer 検査責任者	
17	250	CE	O	O	Y	00936	Observation Method 検査方法	
18	22	EI	O	O	Y	01479	Equipment Instance Identifier 装置コード	
19	26	TS	O	O		01480	Date/Time of the Analysis 分析日付	

TCD属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	250	CE	R	R		00238	汎用サービスID	2951-2^SODIUM^LN
2	20	SN	O	O		01420	自動希釈率	
3	20	SN	O	O		01421	再検希釈率	
4	20	SN	O	O		01422	予備希釈率	
5	20	SN	O	O		01413	予備希釈の希釈剤容量	
6	1	ID	O	O		01423	自動再検許可	
7	1	ID	O	O		01424	追加(reflex)許可	
8	250	CE	O	O		01425	分析反復ステータス	F

SID属性

SEQ	LEN	DT	OPT	Japan	RP/#	ITEM#	ELEMENT NAME	NOTE
1	250	CE	C	C		01426	アプリケーション/方法	01230^Na
2	200	ST	C	C		01129	物質ロット番号	PQRST-01234567890
3	200	ST	C	C		01428	物質容器ID	
4	250	CE	C	C		01429	物質メーカID	04^RD