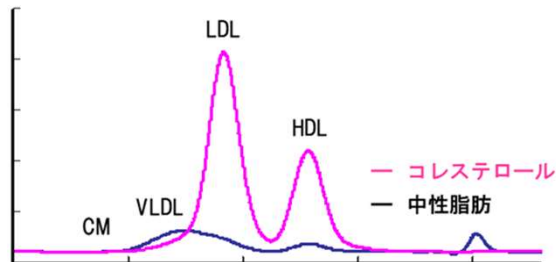


1回の測定で網羅的なデータが得られます

クロマトグラム
図・rawデータ



遊離グリセロール濃度
mg/dL

		コレステロール mg/dL	中性脂肪 mg/dL	粒子サイズ nm	粒子数 nM
Total		○	○		
CM		○	○	○	○
VLDL		○	○	○	○
LDL		○	○	○	○
HDL		○	○	○	○
VLDL subclasses	large	○	○		○
	medium	○	○		○
	small	○	○		○
LDL subclasses	large	○	○		○
	medium	○	○		○
	small	○	○		○
	very small	○	○		○
HDL subclasses	very large	○	○		○
	large	○	○		○
	medium	○	○		○
	small	○	○		○
	very small	○	○		○

■ : 基本の解析項目

■ : オプション解析項目

表紙

クロマトグラム (図)

IBL

LipoSEARCH

Lipoprotein Profiling Service

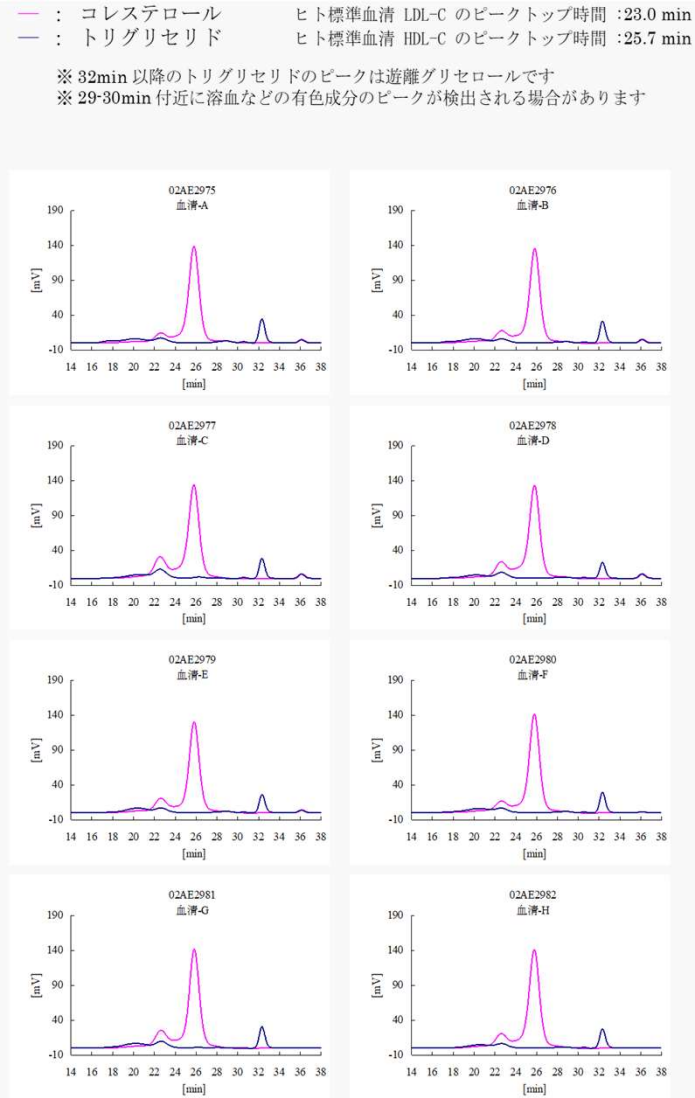
解析終了報告書

見本

報告書作成日	2024/xx/xx
解析開始日	2024/xx/xx
弊社ID	24xx 0xx
解析受託者	株式会社免疫生物研究所
連絡先	株式会社免疫生物研究所 営業部 〒375-0005 群馬県藤岡市中字東田1091番地1 TEL: 0274-50-8666 FAX: 0274-23-6055 E-mail: do.lipo@ibl-japan.co.jp
解析内容	LipoSEARCH
解析場所	株式会社免疫生物研究所 LipoSEARCH 解析センター 〒375-0005 群馬県藤岡市中字東田 1091 番地 1
品質管理責任者	
備考	特になし

※本検査サービスは研究用です。診断や医療目的に用いることはできません。
検査データをお客様の方で加工してご利用された場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
予めご了承下さい。

担当	責任者



主要4分画

LipoSEARCH Lipoprotein Profiling Service		コレステロール(Cho)濃度[mg/dL]					中性脂肪(TG)濃度[mg/dL]					遊離 グリセロール 濃度 [mg/dL]	粒子サイズ [nm] (Cho波形ピーク値)				粒子サイズ [nm] (TG波形ピーク値)			
問い合わせ 番号	サンプル名	Total (Cho)	CM-C	VLDL-C	LDL-C	HDL-C	Total (TG)	CM-TG	VLDL-TG	LDL-TG	HDL-TG		CM	VLDL	LDL	HDL	CM	VLDL	LDL	HDL
02AE2975	血清-A	95.38	0.58	3.86	12.45	78.50	40.89	5.78	21.93	11.61	1.57 *	3.17			27.23	11.44	>105	53.92	27.45	
02AE2976	血清-B	95.87	0.58	4.65	14.60	76.03	37.48	4.87	21.82	9.59	1.20 *	2.83			27.08	11.38		54.82	27.08	
02AE2977	血清-C	107.60	0.24	7.23	22.44	77.69	47.52	1.54	21.63	20.25	4.11	2.55			27.91	11.47		48.45	27.91	9.97
02AE2978	血清-D	101.36	0.26	4.95	19.68	76.47	36.17	2.25	18.35	13.48	2.09 *	2.07			27.38	11.44		53.04	27.30	
02AE2979	血清-E	93.02	0.25	4.99	15.27	72.51	35.72	1.67	22.38	10.80	0.87 *	2.39			27.30	11.38		50.48	27.45	
02AE2980	血清-F	99.29	0.44	5.15	14.15	79.55	36.88	3.25	21.76	10.37	1.50 *	2.70			27.30	11.47		49.12	27.68	
02AE2981	血清-G	103.03	0.36	5.61	18.86	78.20	44.97	2.88	24.09	15.61	2.38 *	2.77			27.23	11.34		52.90	27.15	10.22
02AE2982	血清-H	101.43	0.22	4.86	16.18	80.17	28.84	1.26	16.36	10.15	1.06 *	2.54			27.38	11.50		47.79	27.45	

* HDL-TG 濃度が溶血など有色成分の影響を受けている可能性があります

4分画の濃度
コレステロール／中性脂肪 濃度

オプション
・ 遊離グリセロール 濃度
・ 粒子サイズ

詳細20分画（サブクラス）

LipoSEARCH Lipoprotein Profiling Service		Major Class	CM		VLDL					LDL					HDL							
		Major Subclass			large VLDL			medium VLDL	small VLDL	large LDL	medium LDL	small LDL	very small LDL		very large HDL		large HDL	medium HDL	small HDL	very small HDL		
問い合わせ番号	サンプル名	総Cho [mg/dL]	G01分画 Cho [mg/dL]	G02分画 Cho [mg/dL]	G03分画 Cho [mg/dL]	G04分画 Cho [mg/dL]	G05分画 Cho [mg/dL]	G06分画 Cho [mg/dL]	G07分画 Cho [mg/dL]	G08分画 Cho [mg/dL]	G09分画 Cho [mg/dL]	G10分画 Cho [mg/dL]	G11分画 Cho [mg/dL]	G12分画 Cho [mg/dL]	G13分画 Cho [mg/dL]	G14分画 Cho [mg/dL]	G15分画 Cho [mg/dL]	G16分画 Cho [mg/dL]	G17分画 Cho [mg/dL]	G18分画 Cho [mg/dL]	G19分画 Cho [mg/dL]	G20分画 Cho [mg/dL]
02AE2975	血清-A	95.38	0.40	0.18	0.45	0.74	0.90	0.77	1.01	3.21	3.06	1.61	0.64	2.50	1.43	2.85	4.20	27.49	32.51	7.52	2.40	1.51
02AE2976	血清-B	95.87	0.36	0.22	0.56	0.95	1.06	0.92	1.16	3.79	3.85	1.99	0.86	2.67	1.44	2.75	3.28	24.93	33.28	7.81	2.52	1.46
02AE2977	血清-C	107.60	0.14	0.10	0.39	0.75	1.35	1.74	3.00	7.51	5.73	2.82	1.09	3.31	1.98	3.48	5.00	26.84	31.17	7.12	2.66	1.41
02AE2978	血清-D	101.36	0.17	0.09	0.41	0.69	0.97	1.09	1.79	5.41	4.87	2.51	1.13	3.72	2.04	3.46	4.20	26.19	31.52	7.04	2.50	1.56
02AE2979	血清-E	93.02	0.15	0.10	0.41	0.90	1.25	0.97	1.47	4.57	4.48	1.98	0.90	2.14	1.18	2.17	3.12	23.73	31.84	7.90	2.25	1.50
02AE2980	血清-F	99.29	0.29	0.16	0.46	0.89	1.27	1.21	1.31	3.70	3.51	1.95	0.93	2.57	1.49	2.71	4.38	28.67	32.78	7.09	2.34	1.58
02AE2981	血清-G	103.03	0.21	0.15	0.51	0.95	1.23	1.18	1.73	5.49	5.62	2.52	1.02	2.66	1.55	2.53	3.26	24.22	34.82	9.43	2.35	1.60
02AE2982	血清-H	101.43	0.13	0.10	0.33	0.75	1.22	1.02	1.54	4.64	4.36	2.08	0.77	2.70	1.64	3.10	4.71	29.52	32.04	6.79	2.44	1.56

20分画 コレステロール 濃度

LipoSEARCH Lipoprotein Profiling Service		Major Class	CM		VLDL					LDL					HDL									
		Major Subclass	large VLDL			medium VLDL	small VLDL	large LDL	medium LDL	small LDL	very small LDL			very large HDL		large HDL	medium HDL	small HDL	very small HDL					
			総TG [mg/dL]	G01分画 TG [mg/dL]	G02分画 TG [mg/dL]	G03分画 TG [mg/dL]	G04分画 TG [mg/dL]	G05分画 TG [mg/dL]	G06分画 TG [mg/dL]	G07分画 TG [mg/dL]	G08分画 TG [mg/dL]	G09分画 TG [mg/dL]	G10分画 TG [mg/dL]	G11分画 TG [mg/dL]	G12分画 TG [mg/dL]	G13分画 TG [mg/dL]	G14分画 TG [mg/dL]	G15分画 TG [mg/dL]	G16分画 TG [mg/dL]	G17分画 TG [mg/dL]	G18分画 TG [mg/dL]	G19分画 TG [mg/dL]	G20分画 TG [mg/dL]	
問い合わせ番号	サンプル名	02AE2975	血清-A	40.89	3.84	1.94	4.68	6.90	6.13	2.56	1.66	4.35	4.68	1.61	0.58	0.22	0.17	0.15	0.11	0.27	0.32	0.18	0.09	0.45
		02AE2976	血清-B	37.48	2.93	1.94	4.86	7.40	6.10	2.29	1.17	3.28	4.05	1.45	0.56	0.12	0.13	0.10	0.09	0.19	0.25	0.16	0.07	0.33
		02AE2977	血清-C	47.52	0.74	0.80	2.87	5.25	6.22	3.66	3.63	8.70	7.61	2.44	0.92	0.33	0.26	0.20	0.15	0.35	0.79	1.48	0.56	0.59
		02AE2978	血清-D	36.17	1.16	1.08	3.33	5.72	5.16	2.33	1.80	5.08	5.59	1.83	0.68	0.14	0.15	0.11	0.08	0.20	0.45	0.56	0.25	0.45
		02AE2979	血清-E	35.72	0.76	0.91	3.25	7.03	7.55	3.00	1.55	4.00	4.50	1.52	0.56	0.11	0.11	0.07	0.04	0.15	0.21	0.10	0.01	0.28
		02AE2980	血清-F	36.88	1.85	1.40	3.54	5.94	7.00	3.62	1.66	3.85	4.18	1.46	0.54	0.19	0.15	0.12	0.11	0.31	0.35	0.14	0.09	0.38
		02AE2981	血清-G	44.97	1.42	1.46	4.49	7.71	7.07	2.89	1.93	5.58	6.53	2.23	0.83	0.22	0.21	0.16	0.12	0.31	0.49	0.70	0.20	0.40
		02AE2982	血清-H	28.84	0.64	0.62	2.06	4.31	5.80	2.81	1.38	3.81	4.26	1.37	0.49	0.12	0.11	0.07	0.06	0.21	0.25	0.19	0.04	0.25

20分画 中性脂肪 濃度

オプション 粒子数

LipoSEARCH Lipoprotein Profiling Service		粒子数 (nM)																							
		CM分画	VLDL分画	LDL分画	HDL分画	largeVLDL			medium VLDL	small VLDL	large LDL	medium LDL	small LDL	very small LDL			very large HDL		large HDL	medium HDL	small HDL	very small HDL			
						G03分画	G04分画	G05分画	G06分画	G07分画	G08分画	G09分画	G10分画	G11分画	G12分画	G13分画	G14分画	G15分画	G16分画	G17分画	G18分画	G19分画	G20分画		
問い合わせ番号	サンプル名	02AE2975	血清-A	0.54	24.55	255.99	15335.76	1.16	3.13	5.51	6.04	8.71	39.71	67.36	34.90	15.44	52.31	46.26	137.78	299.02	3199.14	6284.96	2526.84	1445.69	1442.33
02AE2976	血清-B	0.47	24.45	268.71	15242.53	1.24	3.46	5.68	6.01	8.07	39.15	71.89	38.62	18.54	54.44	46.06	131.23	233.78	2896.62	6423.83	2616.78	1507.79	1432.51		
02AE2977	血清-C	0.16	42.08	422.68	15448.65	0.75	2.50	6.10	10.30	22.42	86.75	118.01	57.94	25.46	69.82	64.70	168.52	356.56	3128.96	6083.03	2658.35	1767.28	1285.94		
02AE2978	血清-D	0.21	27.33	364.44	15112.03	0.86	2.65	4.89	6.52	12.42	57.55	94.21	48.78	23.79	75.60	64.51	165.08	297.86	3043.03	6108.47	2442.55	1559.31	1495.73		
02AE2979	血清-E	0.17	28.72	269.70	14679.23	0.84	3.28	6.95	7.26	10.39	47.41	82.14	39.12	19.18	43.96	37.90	103.49	220.26	2756.22	6141.73	2634.14	1328.57	1494.81		
02AE2980	血清-F	0.32	29.21	268.68	15443.48	0.92	2.86	6.58	8.89	9.97	40.93	68.92	38.23	19.34	53.39	47.87	130.26	311.13	3338.52	6339.45	2375.09	1411.58	1537.46		
02AE2981	血清-G	0.28	31.44	351.60	16205.16	1.14	3.58	6.59	7.65	12.49	60.19	109.31	52.27	23.51	55.61	50.72	122.65	233.19	2823.24	6747.89	3262.49	1454.87	1560.84		
02AE2982	血清-H	0.13	25.65	288.34	15400.50	0.56	2.14	5.65	7.08	10.22	47.08	79.03	39.19	16.44	55.15	51.45	146.88	332.45	3429.71	6185.17	2286.33	1449.75	1570.22		

* G20分画 粒子数は、粒子数算出の球状モデルが適用できないものが含まれる可能性やバックグラウンドの影響等を受けている可能性があります

4分画
粒子数

20分画
粒子数