

■ ご用意頂くサンプルの種類、量

- 血清または血漿
- ヒトサンプルの場合は**45 μ l 以上**、動物サンプルの場合は**35 μ l 以上**

■ 注意事項

- 採血後 **4℃冷蔵にて1週間以内、または凍結**にてご発送下さい。
- 凍結融解を繰り返したサンプル、または長期間凍結保管したあるサンプルでの解析をご希望される場合は、事前にお問合せ下さい。
- 抗凝固剤にヘパリンを使用している場合は、事前にご相談下さい。
- サンプル量が上記より少量の場合には、希釈により測定できる場合もございますので、事前にお問い合わせ下さい。
- サンプルの保管・返却は行っておりませんので、ご了承下さい。
- 送料・梱包資材は、お客さま負担とさせて頂いておりますので、ご了承下さい。
- 病原性を有すると思われるサンプルの場合、事前に当社担当までご連絡下さい。

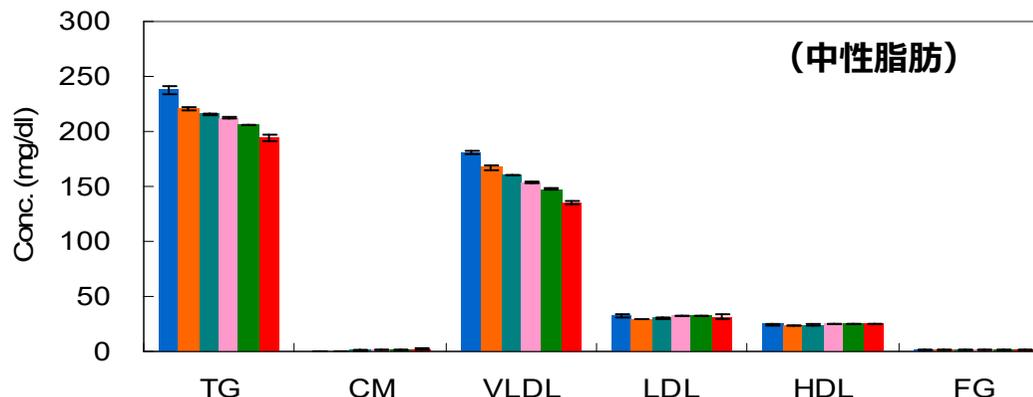
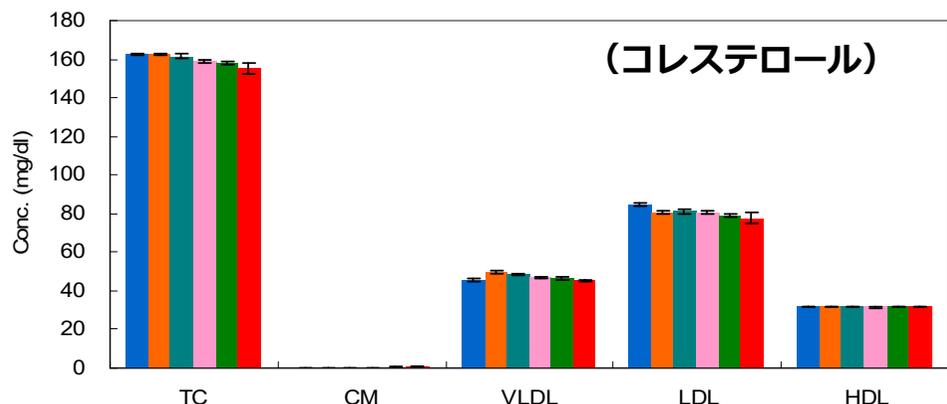
サンプルの送付先（**依頼書**を同梱して下さい）

〒011-0911 秋田市飯島字砂田100-4 (株)免疫生物研究所 秋田解析センター
TEL 018-880-5060

※ サンプル受取日: **祝日、年末・年始を除く平日**
土曜・日曜・祝日は受取が出来ませんので予めご了承下さい

サンプル送付の補足情報

■凍結融解繰り返しによる検体への影響 (ヒト血清検体・各3回測定)



# of times	TC	s.d.	CM	s.d.	VLDL	s.d.	LDL	s.d.	HDL	s.d.
0	163	0.64	0.01	0.00	45.8	0.93	84.8	1.06	32.0	0.12
1	163	0.47	0.07	0.01	49.8	0.77	80.7	0.78	31.9	0.19
2	162	1.16	0.15	0.01	48.6	0.64	81.1	1.17	31.8	0.24
3	159	0.83	0.27	0.01	46.9	0.28	80.5	0.74	31.5	0.29
4	158	0.83	0.40	0.02	46.5	0.51	79.3	0.74	31.6	0.08
5	155	2.80	0.55	0.01	45.3	0.35	77.6	3.10	31.7	0.08

# of times	TG	s.d.	CM	s.d.	VLDL	s.d.	LDL	s.d.	HDL	s.d.
0	238	3.57	0	0.18	181	2.03	33	1.44	24	0.56
1	220	1.9	0.4	0.16	167.0	1.66	29.4	0.50	23.6	0.27
2	216	0.8	0.8	0.08	160.4	0.37	30.3	0.54	24.2	0.14
3	212	1.1	1.1	0.17	153.6	0.91	32.3	0.31	25.1	0.29
4	206	0.4	1.6	0.26	147.5	0.98	32.2	0.27	24.8	0.46
5	194	3.4	2.1	0.15	135.4	0.92	31.4	1.77	25.1	0.63

■サンプル梱包例



1.保冷剤(凍結サンプルの場合はドライアイス)と接触しないように緩衝材などを間において下さい。



2.中蓋をして、その上にも保冷剤(凍結サンプルの場合はドライアイス)をおいて下さい。



3.さらに緩衝材を上において下さい。



4.蓋をして梱包は完了です。

No.	Questions	Answers
1	他の測定方法のデータと相関性はあるのですか？	超遠心法と相関性があることを確認しております。 (日本分析化学会「ぶんせき：2000,12」)
2	採取サンプルの送付までの保存はどのようにしたらよいですか？凍結してもよいですか？	サンプルは採取後4℃冷蔵保存をお願い致します。採取から測定まで1週間以内を目安としています。 凍結サンプルも測定可能ですが凍結融解を繰り返すと数値に影響が出ます。
3	採取したサンプルが溶血していた場合、測定値における影響はどのようになりますか？	溶血の場合は波形データの「HDLより後ろ～FGの前」にピークが現れます。 数値計算において、その部分は含みませんので、ほぼ影響はありません。
4	サンプル採取前の実験動物への給餌については、どのようにするのがよいのでしょうか？	食餌による影響をなるべく無くしたい場合には、採血前6時間程度絶食させるのが好ましいです。食餌による影響も考慮される場合には、通常通りに飼育頂いて構いません。
5	再現性、CV値、その他検証データはありますか？	データは各種取り揃えておりますので、ご希望があればお問い合わせ下さい。
6	検体は測定後に保管・返却してもらえますか？	検体の保管や返却は原則行っておりませんので、予めご了承下さい。
7	解析結果報告はどのような形式になりますか？	数値データ、波形データをエクセルファイルにまとめ、E-mailにて電子データでご報告差し上げます。
8	サービスの実績について教えてください。	国内外の国公立大学・公的研究機関から製薬企業・食品メーカーまで幅広い方々にお使い頂いております。また、LipoSEARCHにより取得したデータは、インパクト・ファクターの高いジャーナルで多数採用されております。
9	信頼性保証基準で申請用データを取得することは可能でしょうか？	はい。新薬の治験（Phase II、III）や非臨床試験、トクホ等で信頼性保証データ取得の実績が多数ございます。お気軽にご相談下さい。

会社名 : 株式会社免疫生物研究所
部署名 : 営業部
住所 : 〒375-0005
群馬県藤岡市中字東田1091-1

電話 : 0274-50-8666
E-mail : do-lipo@ibl-japan.co.jp

URL :
Corporate <https://www.ibl-japan.co.jp/>

