

募集番号 T-1117

血中 Lipopolysaccharide 活性測定技術・手順



応募期限

- 2017年10月6日

依頼企業の概要

- サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社
- URL : <http://www.suntory.co.jp/sic/>
- 事業領域：食品、飲料、健康食品、外食、加工食品、花など（サントリーグループ）
- 売上：26,515億円（2016年12月期、サントリーグループ連結）

応募者にとっての機会

- 技術指導

技術を求める背景・目的

- Limulus Amebocyte Lysate (LAL) 試薬を用いた血中 Lipopolysaccharide (LPS) 活性測定において、以下のような要因により正確な活性値を得ることが難しいといったが課題となっています。
 - ▶ 血液中に微量しか存在しないため、測定におけるバラツキの影響を大きく受けると考えられる（特に、検出下限値付近の値）
 - ▶ 血液中に存在する夾雑物や阻害物質の影響を受けると考えられるそこで、上記課題を解決し、LAL 法により正確に LPS 活性の測定結果を得るための技術、実験方法・手順に関するノウハウを有する専門家を求めています。

求める技術・ノウハウ

- 採血から LPS 活性測定に至る工程に適用可能な技術やノウハウを有する専門家からのご提案を歓迎しております。
 - ー 例えば、以下を想定していますが、これらに限らず、正確な LPS 活性測定を実現できるものを歓迎しております。
 - 採血方法
 - 血液処理法
 - 測定器具・技術
 - 測定手順の工夫

技術の目標水準

- ご提案いただいた技術や方法による LPS 活性測定について、添加回収試験等による検証データ、また、その方法を用いた血中 LPS 活性測定のデータが学術発表されていることが望ましいと考えております。

<応募から選考までの進め方>

本募集にご興味のある方は応募書類をご提出下さい。

応募書類による書類選考の後、直接、依頼企業とやりとりをして頂きます。

Step1 : 応募書類の作成

- 応募書類に貴社のプロフィール及び技術内容をご記載下さい。
- 関連するパンフレット等がございましたら添付して下さい。

応募書類は、[ここからダウンロード](#)して下さい。

Step2 : 応募書類の提出 [2017年10月6日]

- 締め切り日までに、以下の連絡先までメールにて応募書類をご送付下さい。

株式会社ナインシグマ・ジャパン

緒方 清仁

phd2@ninesigma.com

Step3 : 書類選考結果のご連絡 [2017年11月30日]

- 弊社より、書類選考結果についてご連絡いたします。
書類選考を通過された方は、依頼企業と直接やりとりをして頂きます。

問い合わせ先

募集内容・進め方・締め切り等に関して、ご不明な点がございましたら、お気軽に下記までご連絡下さい。

株式会社 ナインシグマ・ジャパン <<http://ninesigma.co.jp>>

緒方 清仁

Mail : phd2@ninesigma.com

TEL : 03-3219-2006

FAX : 03-3219-2008

注：応募書類をご提出頂くにあたり、応募者様には一切費用はかかりません。