

先生各位

## 新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。  
今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

### 記

《受託開始日》 平成 21 年 1 月 13 日（火）受付分より

### 《検査要項》

検査項目名称	アディポネクチン
検査コード	5666
検体量	血清 0.3 mL
容器・保存	A1 A2 ・ 凍結
実施料（判断料）	なし
所要日数	2 ~ 4 日
検査方法	ラテックス免疫比濁法
基準値	設定なし

### 《解説》

アディポネクチンはサイトカインの一種で、244個のアミノ酸から成る分泌蛋白です。血中では多量体を形成し、型・型コラーゲンや補体のC<sub>1q</sub>と相同性の高い球状構造を有することが報告されています。近年、アディポネクチンは様々な生理活性を持つことが報告され、特に平滑筋細胞の増殖を抑制することや単球の内皮細胞への接着を抑制することから、動脈硬化の抑制効果が期待されています。さらに、マウスにおけるアディポネクチン投与実験では、糖尿病が改善することが判明しました。ヒトでのアディポネクチンの血中濃度は、数μg/mL存在することが知られており、その低下と肥満や糖尿病及び動脈硬化との関連が報告されています。

なお、本項目に使用しております試薬は「研究用試薬」の域を出ておらず、未だ基準値の設定に至ってはおりません。悪しからずご了承ください。