

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わ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。

敬白

記

《受託開始日》 平成 15 年 11 月 4 日（火）受付分より

《検査要項》

検査項目名称	TGF- 1 (トランスフォーミング増殖因子- 1)
検査コード	5775
検体量	血漿 0.6ml
容器・保存	E6 必凍
実施料(判断料)	未収載
所要日数	4 ~ 30 日
検査方法	E I A 法
基準値	0.89 ~ 1.80 ng / ml

【解説】

TGF- は細胞増殖や分化の制御、細胞外マトリックスの蓄積促進、宿主免疫の制御や血管新生に対する影響など多彩な作用をもつポリペプチドです。TGF- には5種類のアイソフォームが存在することが知られており、このうちTGF- 1、TGF- 2およびTGF- 3の3種類が哺乳類の細胞に発現します。これらのアイソフォームのうちTGF- 1は種々の悪性腫瘍においてその過剰発現が報告されており、胃癌においてはスキルス胃癌の成因との関連が報告されています。