

## 新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
 平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。  
 さて、この度下記項目につきまして、検査の受託を開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

敬 具

---

### 新規受託開始項目 遊離L鎖 $\kappa$ / $\lambda$ 比

受託開始日:2011年12月19日(月) 受付分より

---

多発性骨髄腫(MM)の検査として、M蛋白同定やベンスジョーンズ蛋白の検査が一般的に用いられておりますが、測定感度が低いという問題があります。

遊離L鎖 $\kappa$ / $\lambda$ 比は血清中の遊離 $\kappa$ 鎖及び $\lambda$ 鎖を測定し、計算により $\kappa$ / $\lambda$ 比を算出します。MMの様なモノクローナルな形質細胞増殖の場合、遊離 $\kappa$ 鎖又は $\lambda$ 鎖どちらか一方が増加する為、 $\kappa$ / $\lambda$ 鎖比が大きく変化します。これに対して感染症や自己免疫などの場合、 $\kappa$ / $\lambda$ 鎖比はほとんど変化せず基準範囲内におさまります。

本検査は従来の検査法と比べ、極めて感度が高く、MMの診断補助及びモニタリングに有用な検査となります。

#### ◇受託要領

項目コード	5896
報告書名称	遊離L鎖 $\kappa$ / $\lambda$
検体必要量	血清 0.4ml・冷蔵
採取容器	㊶ 分離剤入り容器
検査方法	ネフェロメトリー法
基準範囲	$\kappa$ 鎖:2.42~18.92 mg/l $\lambda$ 鎖:4.44~26.18 mg/l $\kappa$ / $\lambda$ 比:0.248~1.804
所要日数	4~9日
実施料	400点/免疫学的検査判断料

---

お問い合わせは最寄りの営業所 または、  
 本社・研究所にお願いいたします。

**SMS** 株式会社 **昭和メディカルサイエンス**  
 本社・研究所：東京都町田市鶴間5-4-1 番地2  
 TEL 042 (795) 6000