

## 新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、また医療の進歩に寄与するべく絶えず検査領域の拡大に努めておりますが、このたび、下記項目の検査受託を開始することになりました。

取り急ぎご案内させていただきますので、ご利用のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

### 新規受託項目

- 無精子症関連遺伝子（Y染色体DAZ） 項目コード：7990

### 受託開始日

平成24年4月2日（月）受付分より新規受託開始

※ 裏面の受託要項をご確認の上、ご依頼下さい。

## 保健科学グループ



株式会社 **保健科学研究所**

本社	横浜市保土ヶ谷区神戸町 106	TEL 045-333-1661	遠州予防医学研究所	新潟臨床検査センター
仙台支社	仙台市宮城野区扇町 1-3-5	TEL 022-236-9345	小田原衛検	日本厚生団衛生科学研究所
中部支社	名古屋市西区則武新町 2-20-17	TEL 052-582-3201	カスタムメディカル研究所	日本ノーパメディカル研究所
大阪支社	豊中市原田中 1-2-3	TEL 06-6843-5622	相模医研	メデカジャパン・ラボラトリー
福岡支社	福岡市博多区山王 2-14-34	TEL 092-452-0851	湘南医化学検査センター	

新規受託項目

項目 コード	検査項目	検体 必要量 (mL)	容器   保存方法	検査方 法	基準値	所要 日数	実施料 判断料	備考
7990	無精子症関連遺伝子 (Y染色体DAZ)	全血 3.0	F-5 冷蔵	FISH法		7~14日	2730+400 血液	凍結不可 休前日の受託不可

【注意事項】

- ※ 休前日は受託できません。検体は採取後、当日中にご提出下さい。
- ※ 当検査は先天性疾患の染色体検査となります。  
弊社においては、倫理指針を遵守した運用を実施しておりますので、「7 先天性疾患染色体分析依頼書」によりご依頼いただき、同時に、同依頼書の「ヒト遺伝子検査における遵守事項の確認」欄に担当医師の署名をお願いします。
- ※ 現行の「7 先天性疾患染色体分析依頼書」を用いてご依頼する場合には、依頼書中央の「臨床情報(依頼理由)」欄に検査項目名称と項目コードをご記入下さい。新依頼書においては、当検査項目を掲載しております。

▼ 臨床的意義

Y染色体長腕には、USP9Y, DBY, YRRM1, DAZ(deleted in azoospermia)などの精子形成に関わる遺伝子が存在し、何れも欠失すると無精子症・高度乏精子症になるといわれております。  
また、この4種類のうち最も欠失頻度の高い遺伝子は、Y染色体長腕(Yq11.23)に座位するDAZであり、当項目は、FISH法によりDAZ遺伝子の欠失の有無を検出します。

▼ 参考文献

稲澤 譲治, 他:臨床 FISH プロトコール 阿部達生監修(秀潤社) : 90~95, 1997. (検査方法)