

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えするため、検査の新規拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 新規受託項目

- [00940] CCR4タンパク解析 (FCM)

#### 受託開始日

- 平成24年7月17日(火)

## CCR4タンパク解析(FCM)

ATL(Adult T-cell leukemia, 成人T細胞白血病)はHTLV-I(ヒトT細胞性白血病ウイルスI型)の感染によって発症する悪性リンパ腫/白血病です。

HTLV-I感染者は国内に100万人以上いるとされ、南九州、沖縄や隠岐などの特定地域に偏在します。感染経路は主に授乳、輸血および性交で、毎年1,000人を越える感染者が新たにATLを発症しています。

感染したHTLV-Iはその遺伝子をリンパ球の遺伝子に組み込み、ヒトのタンパク合成システムを使い、自らのタンパクを合成します。特にウイルス由来のtax遺伝子産物はT細胞活性化因子(IL-2R)などに作用し、持続的に活性化させることでウイルスが感染したT細胞をがん化するとされます。これらのT細胞は単クローン性に増殖し、その細胞表面にCCR4タンパクを強く発現します。

モガムリズマブ(商品名:ポテリジオ®)は協和発酵キリン(株)が製造販売する抗がん剤で、CCR4を強発現するT細胞性白血病細胞を標的にする抗CCR4モノクローナル抗体製剤です。本剤は、2012年3月に保険収載され、再発又は難治性のCCR4陽性の成人T細胞白血病に対して治療が認可されています。本剤の投与にはCCR4タンパクの発現確認が必須とされています。

このたび、モガムリズマブ投与対象患者を判定するCCR4発現確認試験(フローサイトメトリー法)の受託を開始いたしますのでご案内させていただきます。

### 検査要項

項目コード	00940
検査項目名	CCR4タンパク解析(FCM)
検体及び保存方法	ヘパリン加血液(4mL), 室温(容器番号10番)
検査方法	フローサイトメトリー
所要日数	2~3日
基準値	陰性
実施料	10,000点
判断料	125点(血液学的検査)
定価	150,000円

### 参考文献

Ishida T, et al. Clin Cancer Res, 2003 ; 9 : 3625-34.