

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

● CCR4蛋白〔IHC〕

項目コード：7743

受託開始日

平成25年4月8日（月）受付分より新規受託開始

※ 裏面の受託要項もご確認の上、ご依頼下さい。

成人T細胞白血病リンパ腫の治療薬である「モガムリズマブ」の投与は、CCR4陽性であることが適用条件となっております。

CCR4蛋白の検出については、検査材料として末梢血液は既にフローサイトメトリー法により受託しておりますが、この度、リンパ節や皮膚などの組織標本についてもIHC(免疫組織化学染色)法により受託開始致します。

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
仙台支社／ 仙台市宮城野区扇町 1-3-5 TEL 022-236-9345
中部支社／ 名古屋市西区則武新町 2-20-17 TEL 052-582-3201
大阪支社／ 豊中市原田中 1-2-3 TEL 06-6843-5622
福岡支社／ 福岡市博多区山王 2-14-34 TEL 092-452-0851

新潟臨床検査センター
保健科学東日本
日本ノーバメディカル研究所
いかがく
組織科学研究所
ケーアイエー細胞病理研究所
カスタムメディカル研究所

遠州予防医学研究所
日本厚生団衛生科学研究所
湘南医化学検査センター
小田原衛検
相模医研
東部メディカルセンター

新規受託項目

項目コード	検査項目	検体必要量	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
7743	CCR4蛋白[IHC]	未染標本スライド 6枚	オブジェクトケース 常温	酵素抗体法		5~7日	4000 + 6000 病理 ※1	※2、3 *6
		パラフィンブロック	常温					

検査場所: 組織科学研究所 (*6)

※1 CCR4タンパク(免疫染色病理組織標本による場合)を行った場合は、区分番号「D006-4」の遺伝学的検査及び「D023」微生物核酸同定・定量検査の「12」のHIVジェノタイプ薬物耐性の所定点数を併せて算定する。なお、判断料については、免疫染色病理組織標本による場合は、病理に係る判断料のみを算定する。

CCR4タンパク(フローサイトメトリー法による場合)及びCCR4タンパク(免疫染色病理組織標本による場合)を同一の目的で行った場合には、原則としていずれか一方のみを算定する。

ただし、必要があって併せて行った場合には、診療報酬明細書の摘要欄にその理由を記載し、いずれの点数も算定できる。

※2 「ポテリジオ®(一般名:モガムリズマブ)」を投与された検体で検査を実施した際には、正しい結果が得られないことがありますので、ご注意ください。本検査結果は、臨床症状や他の検査結果などを考慮して総合的に判断してください。

※3 ホルマリン固定病理組織も受託可。但し、所要日数は概ね2日程度加算される。

【ご依頼上の注意事項】

- ・当項目は、「再発又は難治性の成人T細胞白血病リンパ腫」について、投与等の治療方針を判定するための検査です。つきましては、依頼時に「病理診断書のコピーを添付」又は、「依頼書に診断名を記入」の上、ご依頼下さい。
- ・病理組織片は10~20%ホルマリン(中性緩衝ホルマリン推奨)固定液にて24~48時間程度固定し、包埋して下さい。
- ・未染標本スライドは3~4 μmの厚さに薄切し、シランなどの接着力の向上しているコーティングスライドに貼り付けて下さい。
- ・薄切後のスライドは37℃の恒温槽で十分に乾燥させてください。
- ・固定不良や過固定の場合、正しい結果が得られない場合がありますのでご留意下さい。
- ・未染標本スライドは遮光下(常温)で保管し、出来るだけ速やか(遅くとも4週間以内)にご提出下さい。

▼ 臨床的意義

CCR4は、白血球の遊走に関与するケモカイン受容体の一つです。また、CCR4はある種の造血器腫瘍において高発現していることが知られており、ATL(成人T細胞白血病)においては、約90%の症例で発現していることが報告されております。

モガムリズマブ(抗体医薬品)は、抗体依存性細胞障害(ADCC)活性により抗腫瘍効果を発現する薬剤であり、CCR4陽性の再発・再燃のATLに対して有用とされております。又、モガムリズマブの投与前には、CCR4蛋白が陽性であることを確認することが適用条件となっております。

▼ 参考文献

CCR4キット ポテリジオ®テスト IHC 使用の手引き

Ishida T, et al. Clin Cancer Research 9:3625~3634, 2003.

▼ 関連検査

CCR4蛋白[FCM]

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
7742	CCR4蛋白[FCM]	全血 4.0 (ヘパリン加)	F-4 室温	フローサイトメトリー法	陰性	3~5日	4000 + 6000 血液	凍結不可 休前日の受託不可 *イ

検査場所: 保健科学研究所 第2ラボラトリー(*イ)