



長25006中止

2025年11月

検査受託中止および新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、検査委託先(株式会社エスアールエル)より、下記検査項目の受託中止の連絡がございましたので、ご案内いたします。

ご利用の先生方には大変ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

謹白

記

■ 対象項目および最終受託日

【最終受託日】2025年 12月 5日(金)ご依頼分まで

項目コード	検査項目	検査案内 掲載頁	備 考
6782 7	HLA-A, B(血清対応型タイピング)	P163	新規項目受託開始に伴う 受託中止 ※新規受託開始項目につ いては2頁目をご参照くだ さい
6784 5	HLA-DR(血清対応型タイピング)		
6789 0	HLA-A(DNAタイピング)		
6790 8	HLA-B(DNAタイピング)		
6783 6	HLA-C(DNAタイピング)		
7787 1	HLA-DRB1(DNAタイピング)		
7789 9	HLA-DPB1(DNAタイピング)		
7788 0	HLA-DQB1(DNAタイピング)		

以上



■ 新規受託開始項目および受託開始日

【受託開始日】2025年 12月 8日(月)ご依頼分より

項目 コード	検査項目	採取量(mL) 提出量(mL)	容 器	保存 方法	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準 値	備考
B119 8	【曜日指定】 HLA-A (遺伝子型タイピング)	血液2.0 (EDTA2Na 加)	PN2 PN5 (C)	冷蔵	3~5		PCR- rSSO法		欄外を ご参照 ください
B120 6	【曜日指定】 HLA-B (遺伝子型タイピング)								
B121 5	【曜日指定】 HLA-C (遺伝子型タイピング)								
B122 4	【曜日指定】 HLA-DRB1 (遺伝子型タイピング)								

※年内最終受付日は、12月26日(金)となります。

●備考

凍結保存は避けてください。受託可能日は月～金曜日です。

続柄・臨床診断名・投与薬剤名・輸血歴・移植歴は必ず明記してください。

HLA検査2項目以上同時依頼の場合は血液2.0mLで検査可能です。

本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに充分ご注意ください。本検査は、HLA型(血清対応型)と推定アレル(遺伝子型の第1区域および第2区域)の両方を報告いたします。

●HLA・移植関連検査の検体について

1. 「9534 9:MLC(リンパ球混合培養)」は予約検査となりますので、採血前に必ず担当営業員にご連絡ください。
2. 必ず専用容器にて規定量を採血してください。やむを得ず規定量に満たない場合は、蓋を開けて陰圧を解除してください。ただし、「9534 9:MLC(リンパ球混合培養)」と同時依頼の場合は、無菌であることが重要となりますので必ず規定量を採血してください。
3. 移植後のHLAタイピングをご依頼の場合は、レシピエントとドナーのアレルが混在し判定できない場合がありますのであらかじめご了承ください。

〔ご注意〕

移植後のHLAタイピングをご依頼の場合は、移植前のHLAの結果と提供者のHLAの結果を必ず依頼書にご記入ください。

●HLA DNAタイピングの種類について

日本組織適合性学会のホームページにて最新情報をご確認ください。



● HLA(遺伝子型タイピング)

HLA型(血清対応型)と推定アレル(遺伝子型の第1区域および第2区域)の両方を報告するHLAタイピング検査です。

臓器移植とHLA抗原の関係は、よく研究されており、レシピエントとドナーのHLA抗原を適合させることが必要とされています。免疫抑制剤を使用している場合でもレシピエントとドナーのHLA抗原は一致しているほど移植成績が良いとされています。特に、骨髄移植において、レシピエントとドナーのHLA遺伝子型の適合性検査は、GVHD(移植片対宿主反応)を予測、回避するうえで非常に重要です。また疾患感受性HLA抗原と疾患感受性の相関については、強直性脊椎炎とB27、ナルコレプシーとDR2との相関が有名です。遺伝子レベルでは、橋本病とA*0201、A*0206、A*0207、ベーチェット病とB*5101が知られています。HLA抗原と疾患感受性の相関は、HLA抗原の構造自体が疾患感受性に影響を与える場合や、HLA抗原を決定する遺伝子と疾患感受性遺伝子とが連鎖不平衡にあること等が推測され、その他、多くの疾患について研究が続けられています。

▼疾患との関連

臓器移植
造血幹細胞移植

▼関連する主な検査項目

HLA DNAタイピング[NGS-SBT法]

●参考文献

吉川 枝里, 他:MHC 10(1):21~31, 2003. (検査方法参考文献)

後藤 香織, 他:病理と臨床 16(6):711~716, 1998. (臨床的意義参考文献)