



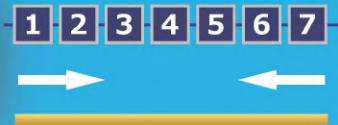
# About.



検査方法

1. DNA 増幅

Long range PCR



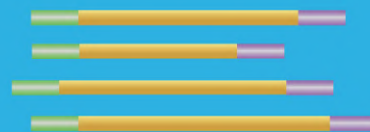
11 座 Multiplex

2. 増幅産物の断片化



制限酵素による断片化

3. アダプター付加



▶ NGS シーケンス

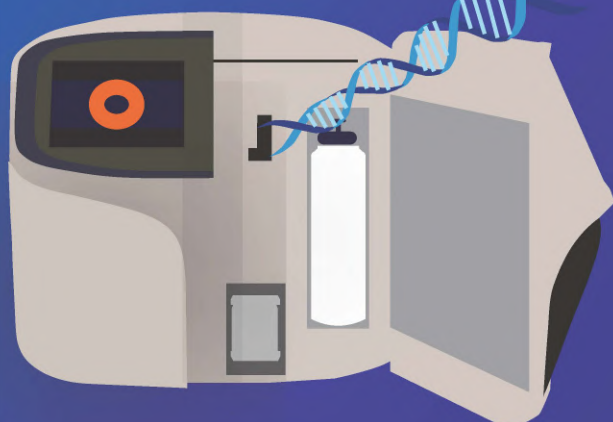
検査対象  
遺伝子

Class I HLA-A  
HLA-B  
HLA-C

Class II HLA-DRB1  
HLA-DRB3,4,5  
HLA-DQA1

HLA-DQB1  
HLA-DPA1  
HLA-DPB1

当社の  
NGSは...



**アンビギュイティ** が、殆ど無い!!

**AllType NGS  
11-Loci Amplification Kit**

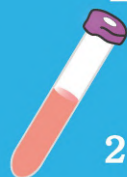
(One Lambda 社) を使用

**6桁~8桁レベル**

(第3・第4区域)のHLAタイピング

検査に  
必要な検体

血液



200  $\mu$ l以上

DNA



20ng/ $\mu$ l程度を  
10 $\mu$ l以上

白血球・リンパ球・培養細胞



1 $\times$ 10<sup>6</sup>個以上

検査の流れ

STEP-1



**お問い合わせ**

ホームページお問い合わせフォーム、  
メール、お電話にてお問い合わせ下さい。  
<https://www.genodive.co.jp/contact/>  
Mail: [hla@genodive.co.jp](mailto:hla@genodive.co.jp)  
Phone: 046-240-7513

STEP-2



**発注書の送付**

検査申し込みチェックシート(初回のみ)と  
発注書を送付いたします。

STEP-3



**検体の送付**

検体(上記)をご用意頂き、弊社まで  
ご送付下さい。  
〒243-0003 神奈川県厚木市寿町3丁目1番1号  
ルリエ本厚木9階

STEP-4



**報告**

検査終了後、メール、郵送にて  
報告書を送付いたします。