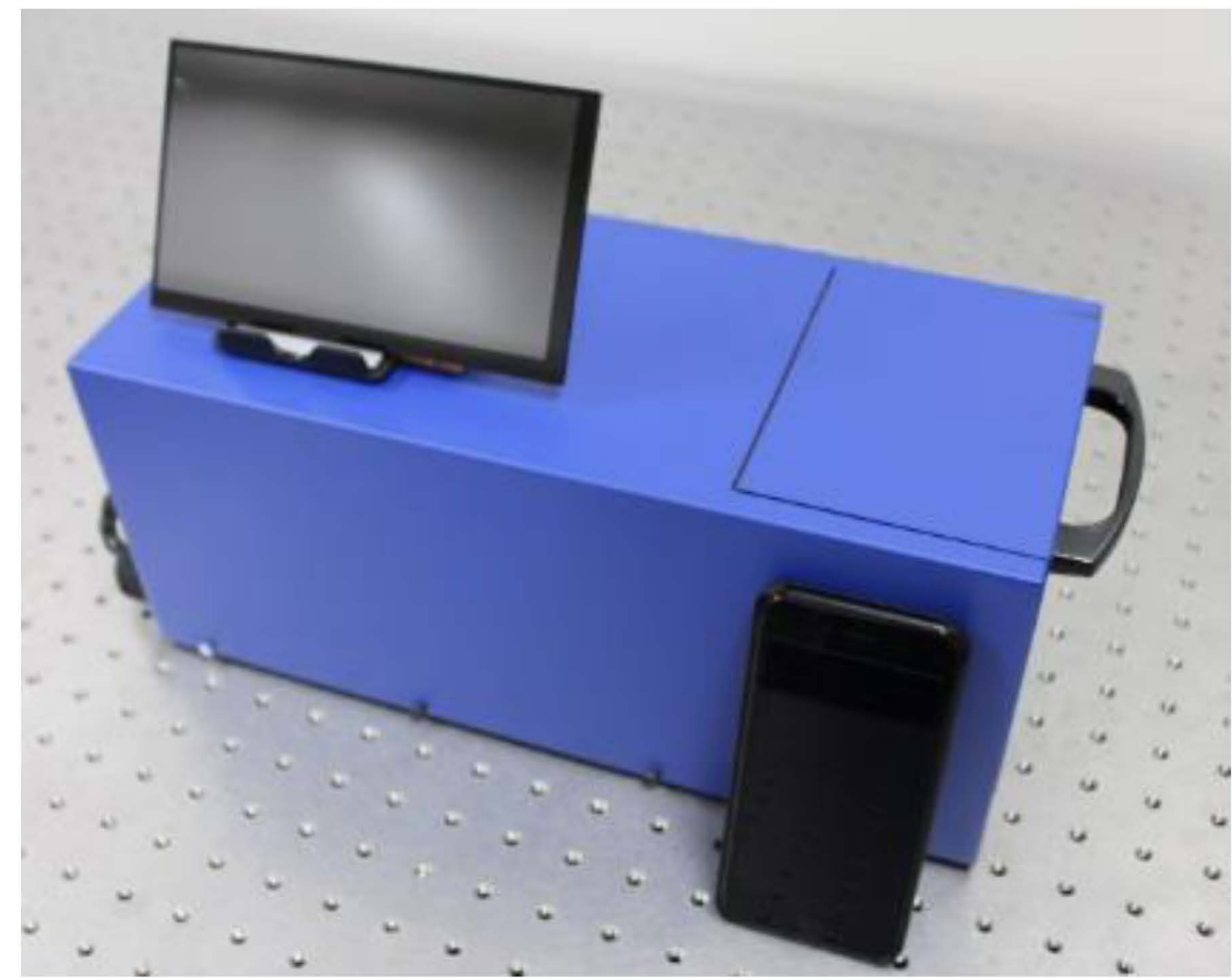
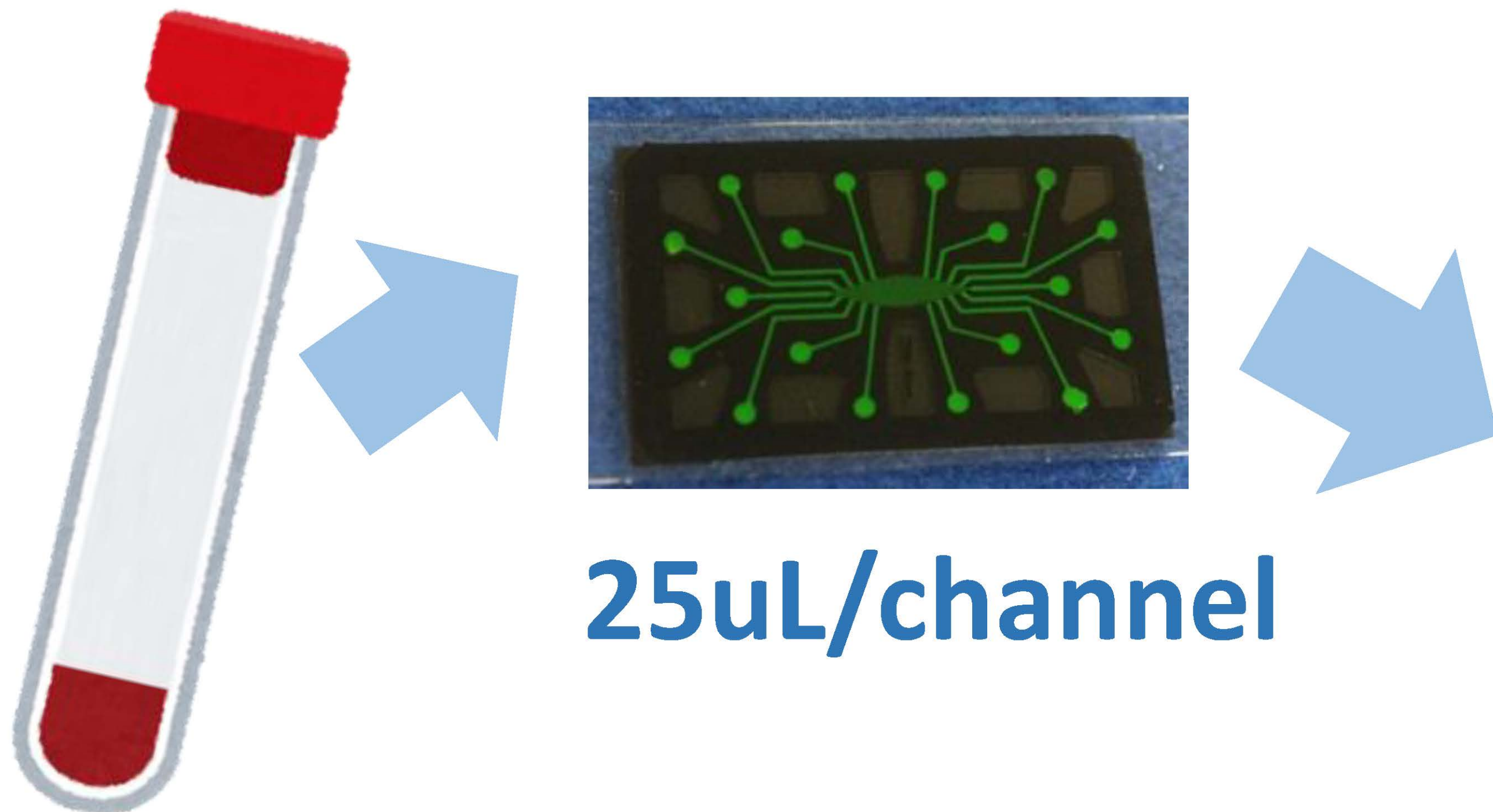
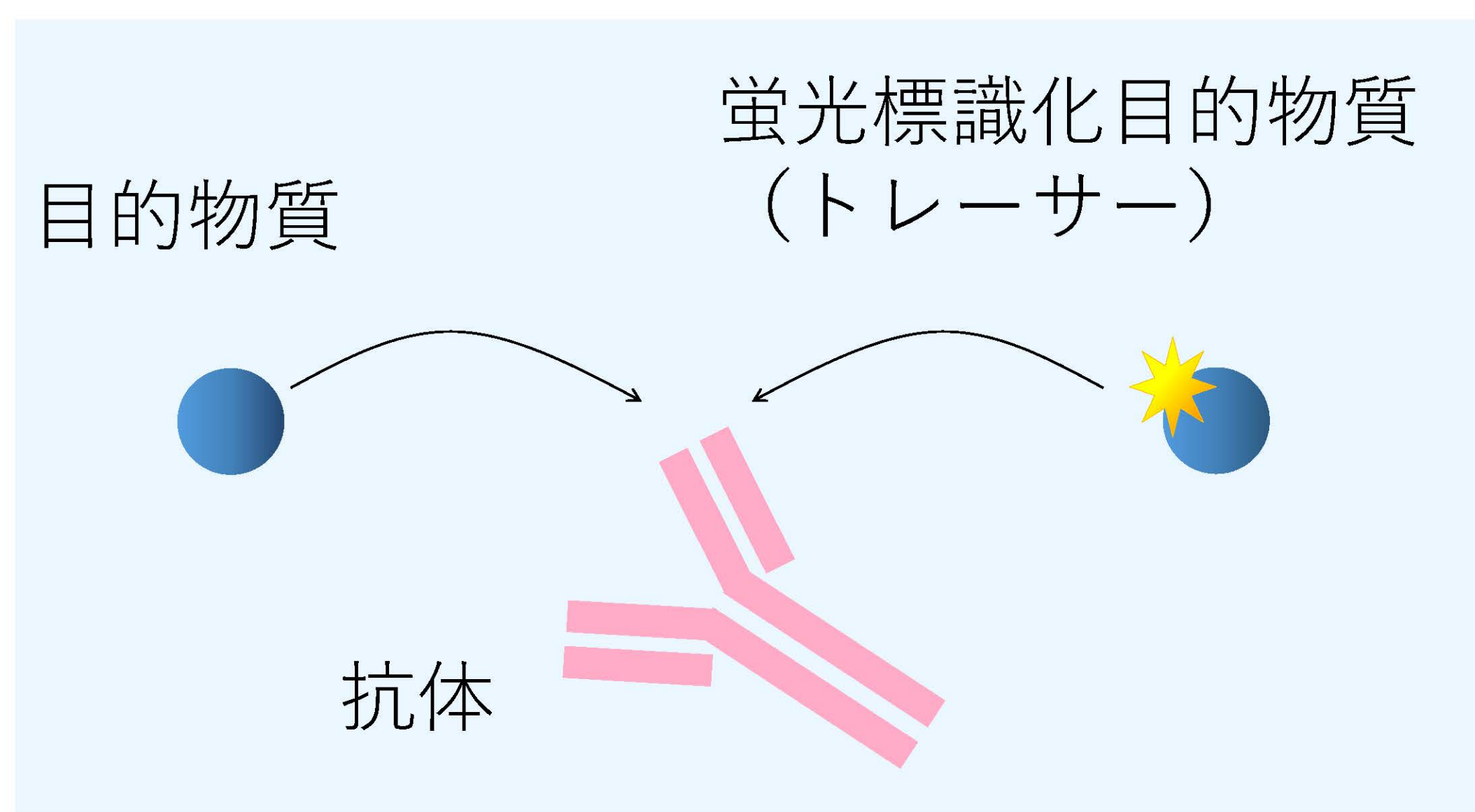


## ●小型蛍光偏光免疫分析（FPIA）装置



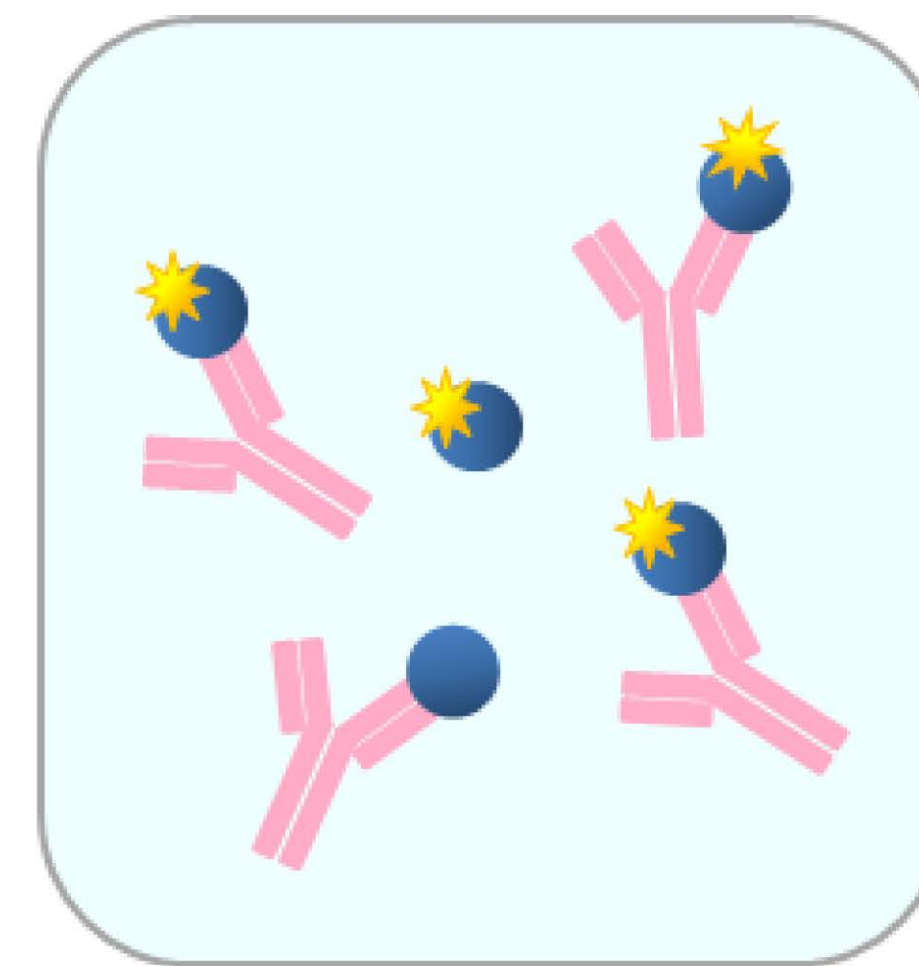
[Tact Time=1min]

### 原理



励起光

目的物質：  
低濃度

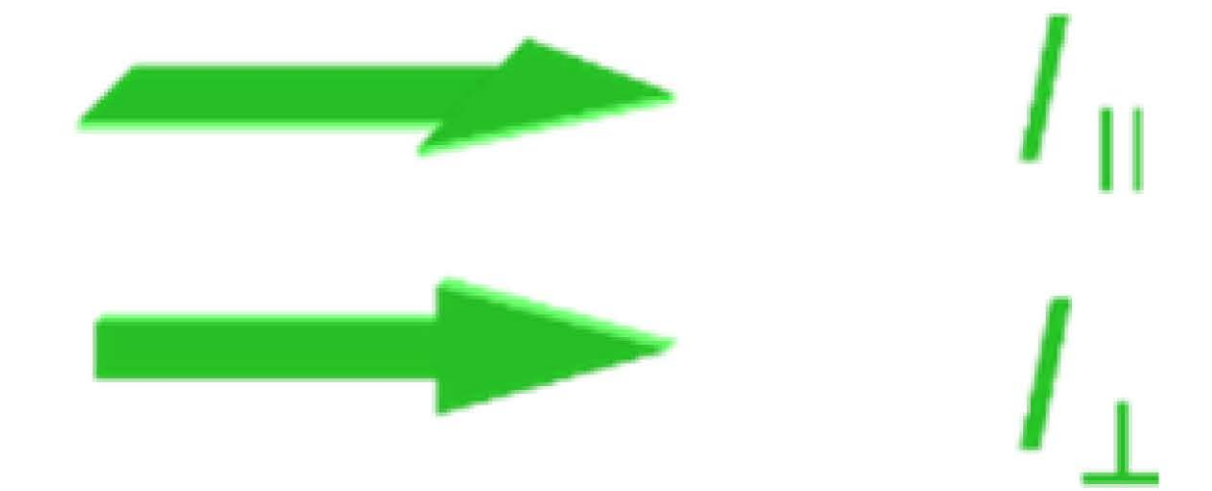
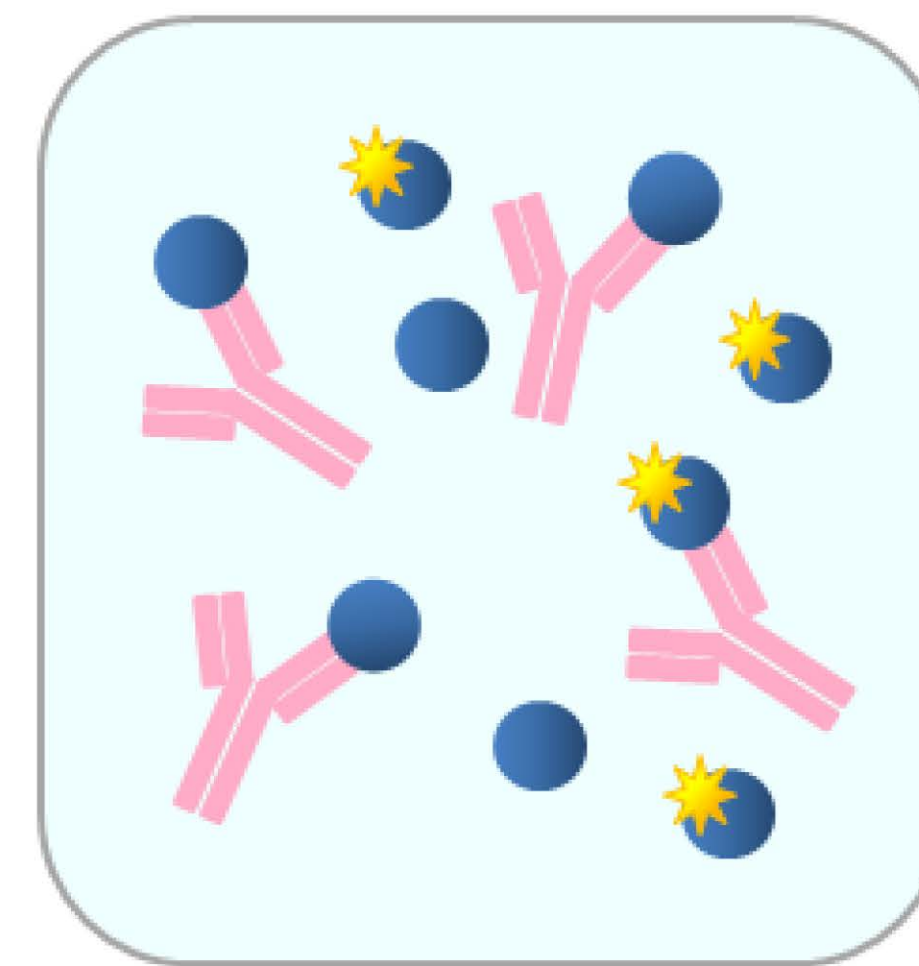


蛍光



励起光

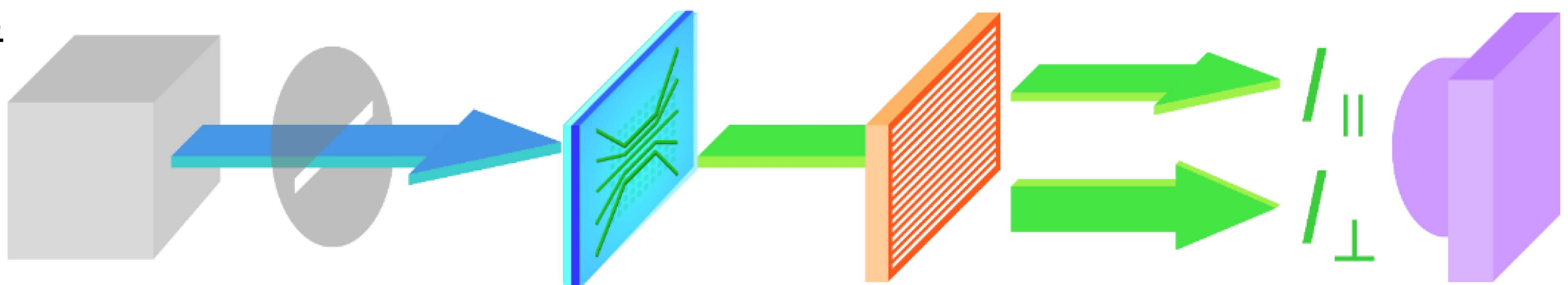
目的物質：  
高濃度



偏光度 
$$P = \frac{I_{\parallel} - I_{\perp}}{I_{\parallel} + I_{\perp}}$$

励起光と平行な蛍光偏光強度  $I_{\parallel}$   
励起光と垂直な蛍光偏光強度  $I_{\perp}$

### 構成



光源 偏光板 マイクロデバイス 液晶素子

CCD  
(or CMOS)

お問い合わせ先：Tianma Japan 株式会社 ニュービジネス統括室 新規事業Gr

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1-1-2

新川崎三井ビルウエストタワー28階

Tel: (050)3823-9015 E-mail: a-imai@tianma-jp.com (担当: 今井)