補足資料
ネオアンチゲン同定法

次世代シーケンサー（NGS）による遺伝子解析

遺伝子変異
DNA

がん変異の同定

がん変異抗原（ネオアンチゲン）の同定

データ突き合わせ
ネオアンチゲンワクチン

分離精製
ペプチド
HLA

がん細胞

がん細胞表面に提示されているペプチドの同定

LC-MS/MSによる質量分析解析