

## 기타 분석 도구 - RefVerConverter(Liftover)

- RefVer Converter(Liftover)는 사용자 VCF 파일의 참조 유전체 버전을 변환시켜주는 도구입니다.
- 사용자 입력파일이 GRCh37(hg19) 버전이면 GRCh38(hg38)로 변환시켜주고, GRCh38(hg38) 버전의 입력파일을 넣으면 GRCh37(hg19) 버전으로 변환시켜주는 양방향 변환 도구입니다.
- ① [파일 선택] 버튼을 통해 변환할 VCF 파일을 업로드합니다.
- ② 업로드 파일의 참조 유전체 버전을 선택합니다. (GRCh37 또는 GRCh38)
- ③ 파일 업로드 및 업로드 파일의 참조 유전체 버전 선택 후 [제출] 버튼을 누르면 변환이 시작됩니다.
- ④ 변환 후 결과 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

< 기타 분석 도구 화면 - RefVer Converter(Liftover) >

참고: VCF 파일의 GRCh37(hg19) 과 GRCh38(hg38) 버전 간의 양방향 변환 기능 지원  
변환이 완료되었습니다. 다운로드 링크([vcf-converter-prod-1700094238-989676](#))를 통해 변환 결과를 다운로드하세요.

< RefVer Converter(Liftover) 변환 결과 안내 메시지 >