

단일 데이터 시각화 가이드 - Variant Summary

. 시각화 가능한 오믹스 데이터 : DNA Mutation

. Variant Summary 도구를 통해 샘플에 대한 변이의 요약 통계 정보를 얻을 수 있습니다.

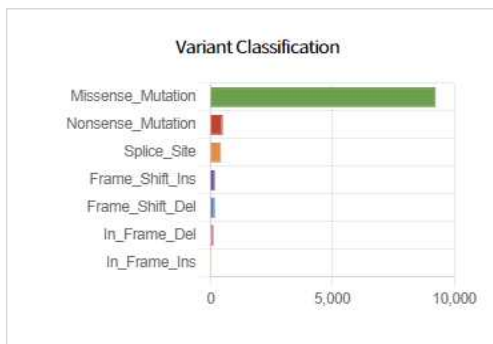
. 사용자 DNA Mutation 오믹스 데이터를 통해 변이 분류(Classification), 종류(Type)에 대한 요약된 통계 정보를 시각화하여 제공합니다. (차트에 대해 마우스 오버시, 해당 정보에 대한 라벨을 확인 가능)

1) **Variant Classification** : 전체 DNA Mutation 오믹스 데이터에 대한 주요 7가지 변이 통계 그래프

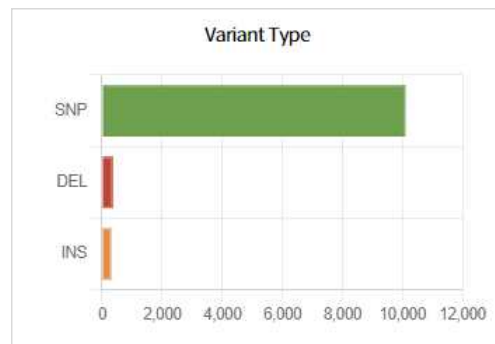
2) **Variant Type** : 전체 DNA Mutation 오믹스 데이터에 대한 변이 타입 통계 그래프

3) **Top 10 Mutated Genes** : [유전자 세트 필터링]을 통해 선택한 유전자에 대해 주요 7가지 변이를 가지는 상위 10개 유전자에 대한 통계 그래프 (선택한 유전자가 10개 미만인 경우 선택한 유전자만 그래프로 나타냄)

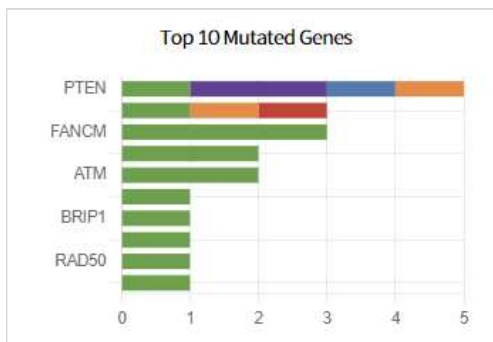
4) **Variant Classification Summary** : 전체 DNA Mutation 오믹스 데이터에 대한 주요 7가지 변이에 대한 박스형 그래프



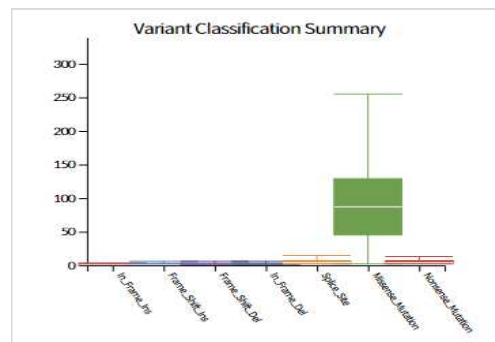
< Variant Classification >



< Variant Type >



< Top 10 Mutated Genes >



< Variant Classification Summary >