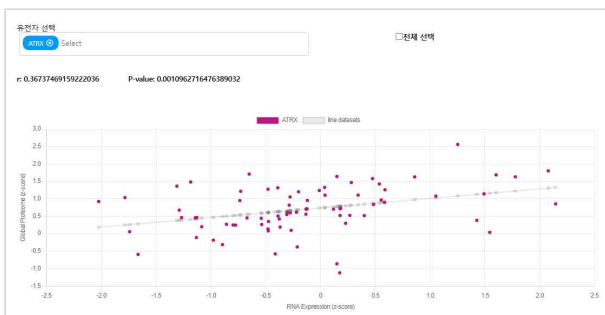
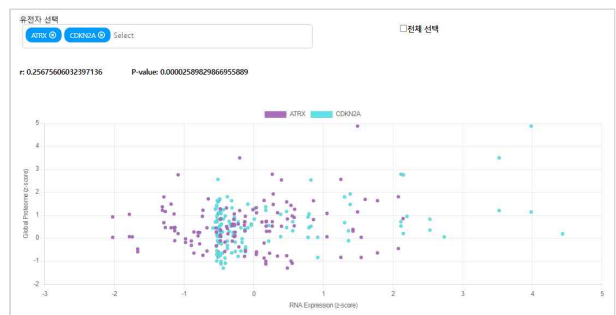


다중 데이터 시각화 가이드 - Correlation

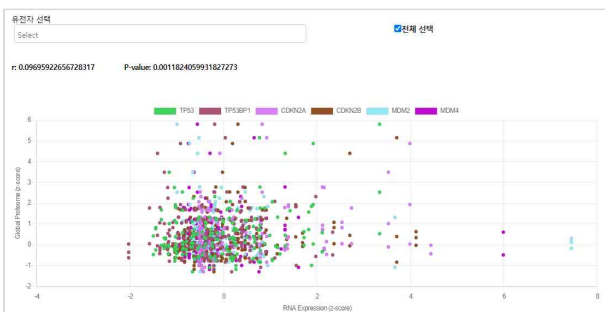
- . 시각화 가능한 오믹스 데이터 : RNA, Proteome
- . Correlation Plot은 선택된 유전자에 대하여 RNA 발현 값과 Proteome 풍부도 값의 상관관계를 점그래프 (Scatter Plot) 형태로 시각화합니다.
- . Correlation Plot을 통해 특정 유전자에 대한 RNA 발현과 단백질 발현 간의 상관관계 확인할 수 있습니다.
- . [임상 정보 재 필터링]을 통해 원하는 샘플 조건으로 필터링할 수 있습니다.
- . [유전자 세트 필터링]을 통해 원하는 유전자에 대한 Correlation Plot을 그릴 수 있습니다.
 - X축 : RNA Expression (z-score)
 - Y축 : Global Proteome (Z-score)
 - 그래프 상단에 상관계수(r), P-value 표시
 - [유전자 선택]에서 원하는 유전자 선택 가능(여러 개 또는 전체 유전자 선택 가능)
 - Regression line 표시 (하나의 유전자만 선택했을 경우 표시)



< Correlation. 단일 유전자 선택 >



< Correlation. 다중 유전자 선택 >



< Correlation. 필터링 유전자 전체 선택 >