

使用说明

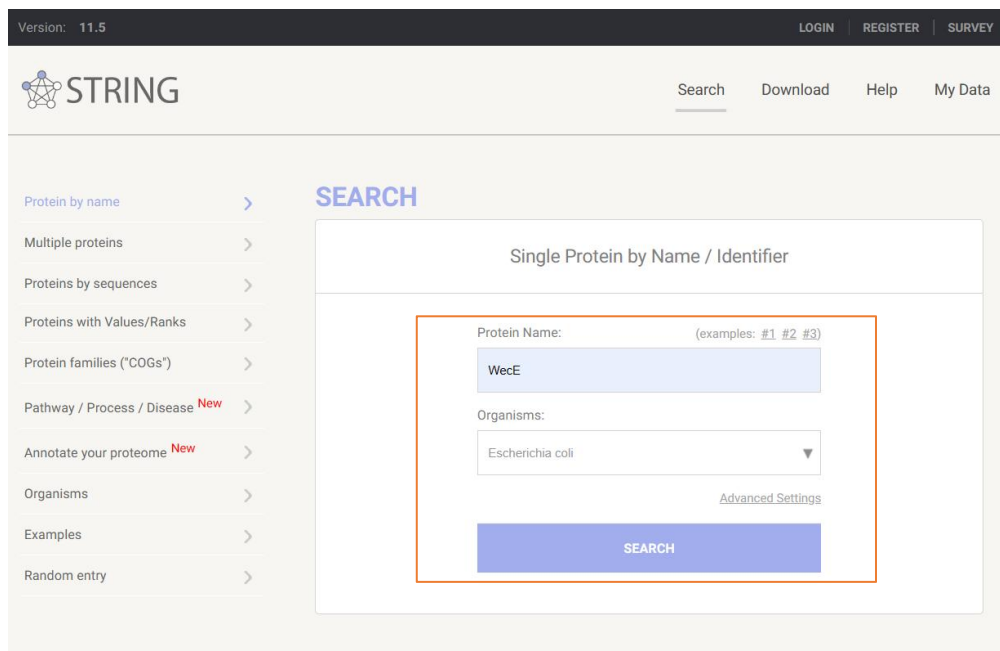
一、蛋白质互作网络文件获取

1. 进入 String 数据库网站:

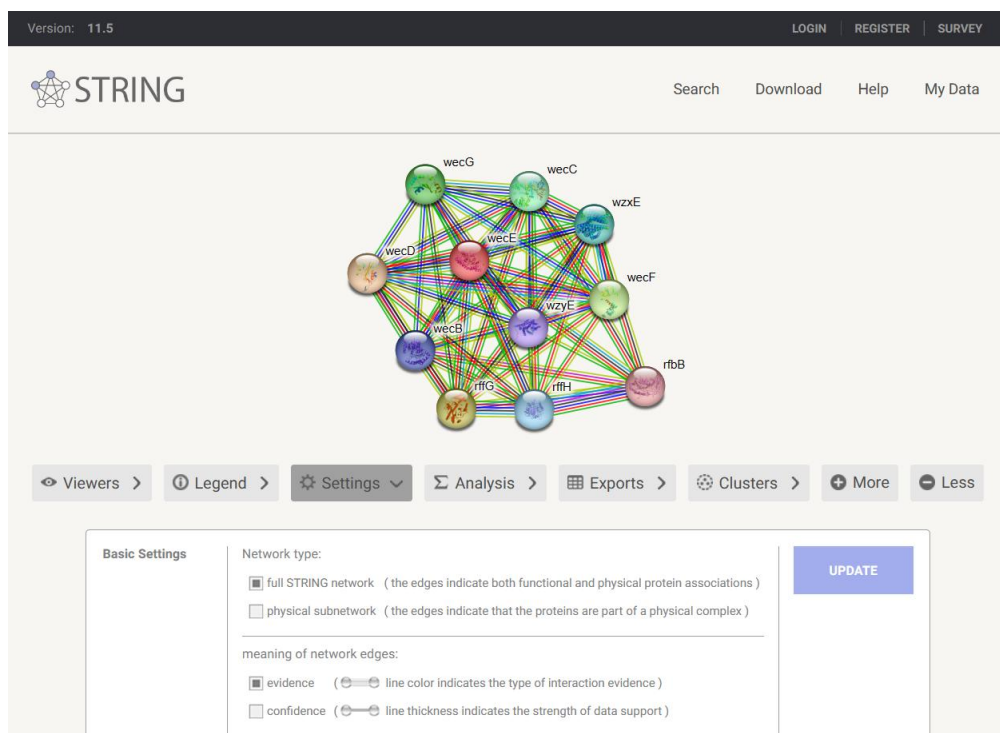
[STRING: functional protein association networks \(string-db.org\)](http://string-db.org)

2. 点击 “SEARCH”。

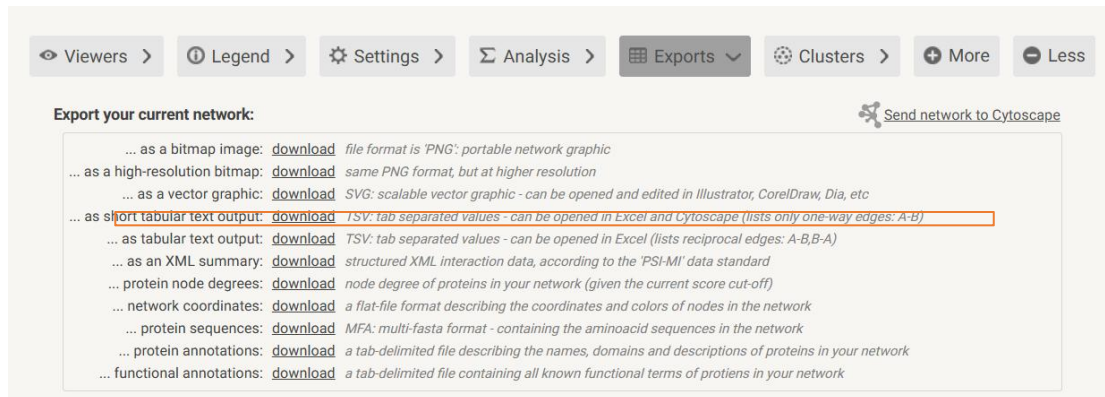
3. 在 “Protein Name” 一栏中输入要查询的蛋白质名称，如: wecE; 在 “Organism” 一栏中输入物种。点击 “SEARCH”，选择准确物种后点击 “Continue”。



4. 在 “Settings” 中设置参数。



5. 在“Exports”中选择“...as short tabular text output”(TSV 格式), 等待下载完成后将 tsv 文件放入与“protein_network.exe”同一目录下(实例文件为 string_interactions.tsv)。



二、运行与结果

1. 双击打开 protein_network.exe.
2. 按提示内容输入蛋白质互作网络文件名(如: string_interactions.tsv, 需包含拓展名)及想要研究的两个蛋白(如: wecG、rfbB, 区分大小写)。
3. 在同目录下 Out.txt 文件中看查结果。