

Использование BLAST для нахождения гомологичных белков

Цели

- Автоматическая обработка
- Ускорение поиска

Задачи

- Использование локальных баз
- Ограничение зоны поиска
- Обновление данных

Ограничение зоны поиска

- Входные критерии
 - Принадлежность белка к виду
 - Тип белка = антитело
 - Тип антитела (IgG, IgM, IgA, IgD, IgE)
 - Тип цепи (лёгкая, тяжёлая)

Ограничение зоны поиска

Фильтр только
по GenBank
Identification
Number

- Таблица соответствий GI и параметров для фильтра

Неуникальность
GI

- Нахождение уникального Object Identifier (Old)

Обновление данных

