

## Servicii de acces la baze de date generate prin spectrometrie de masă

I.D.: 88675374

Data publicarii 25.10.23 Coduri CPV 98390000-3 72320000-4

Pretul estimativ: 232.185,00 RON - 232.185,00 RON

Descriere: Acces la baze de date generate prin spectrometrie de masă de înaltă rezoluție din proiecte de proteomică, metabolomică și genomică -Baza de date prezintă librării extinse ce pot fi utilizate de software Molecule Profiler pentru elucidare structurală -Baza de date prezintă informații despre impurități, biotransformări și metaboliți pentru comparații rapide cu datele obținute folosind sistemul SCIEX 7600 ZenoTOF -Baza de date trebuie să poată fi accesată prin arhitectura softului SCIEX OS -Baza de date trebuie să poată fi interogată folosind unelte statistice performante de tipul PCA (Principle Components Analysis), PCVG (Principle Components Variable Grouping) și teste-T. -Baza de date trebuie să prezinte informații necesare pentru utilizarea graficelor intuitive și interactive -Baza de date trebuie să prezinte informații necesare pentru a permite gruparea rapidă a familiilor de proteine obținute folosind achiziție de tip SWATH -Baza de date trebuie să prezinte informații pentru analiza datelor de tip Zeno SWATH (DIA) -Baza de date trebuie să prezinte librării de informații „accurate mass” generate folosind sistemul SCIEX 7600 ZenoTOF -Baza de date trebuie să conțină informații despre molecule mici, nanoparticule de lipide ionizabile, oligonucleotide - Baza de date trebuie să conțină informații despre interpretarea structurală pentru toate moleculele -Baza de date trebuie să conțină informații despre biomarkeri, metabolomică, proteomică (proteine/peptide), proteine subexprim