Machine Learning to aid Diagnosis of Inflammatory Bowel Disease

Tavoite

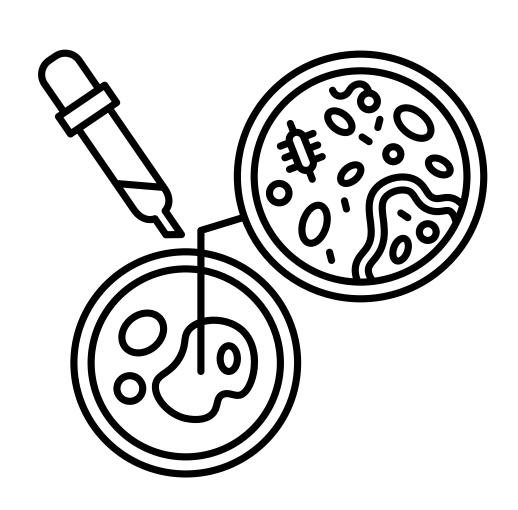
 Vertailla eri koneoppimismenetelmiä IBD:n ja terveiden koehenkilöiden luokittelussa

Menetelmät

- Logistic Regression, Support Vector Machine, Random Forest
- R, Python (Pandas, NumPy, scikit-learn)

Data

• Eri bakteerien suhteelliset osuudet suolistossa



Pipeline

