

## Biobased Solutions for the Low Carbon Economy



Codexis, Inc. is a leading provider of optimized biocatalysts that make existing industrial processes faster, cleaner and more efficient than current methods and have the potential to make new industrial processes possible at commercial scale. Codexis has commercialized its biocatalysts in the pharmaceutical industry and is developing biocatalysts for use in producing advanced biofuels under a multi-year research and development collaboration. The company is also using its technology platform to pursue biocatalyst-enabled solutions in other bioindustrial markets, including carbon management, water treatment and chemicals.

Codexis is headquartered in Redwood City, California, with facilities in Singapore and Hungary. Located in Budapest, Codexis Laboratories Hungary (CLH) develops fermentation strains and processes for the company's Bioindustrial business unit.

**Codexis Laboratories Hungary Kft** seeks highly motivated:

### **Fermentációs Kutatási Asszisztens (BSc/vegyészmérnöki képzés)**

#### **Leírás:**

Rutin kutatási feladatok végrehajtása fermentációs területen.

#### **Felelősségi körök:**

- Részt vesz a tudományos munkatárs vagy a projektvezető által irányított kutatómunkában
- Felel a kísérletek előkészítéséért, beleértve fermentorok és egyéb laboratóriumi berendezések tiszta és használható állapotban tartását, a táptalaj- és oldatkészítést, sterilizálást, mintavételt, mintaelőkészítést és elemzést, laboratóriumi berendezések használatát, a laboratórium rendjét és tisztaságát
- Felel munkája megfelelő dokumentációjáért
- Táptalajkimérés, oldatkészítés,
- Fermentorok előkészítése összeszerelése, karbantartása és tisztítása
- Mérőberendezések karbantartása
- Táptalaj sterilizálás, fermentációk indítása és leállítása
- Adatgyűjtő szoftver kezelése
- Mintavétel, mintaelőkészítés és laboratóriumi elemzés
- Mért adatok számítógépes rögzítése, ellenőrzése
- Steril munkavégzés: rázatott lombikok indítása, fermentációk oltása
- Raktárkészlet ellenőrzése, nyilvántartása, feltöltése,



- Fermentlevek feldolgozása, kezelése
- A fermentációval összefüggő egyéb feladatok elvégzése

**Elvárt végzettség, szakmai tapasztalat, készségek:**

- Biológiából vagy hasonló területen szerzett BSc. vagy vegyészmérnöki végzettség
- 2 vagy több év tapasztalat fermentációs kutatási munkaterületen
- Igényes, szorgalmas laboratóriumi munka, különös tekintettel a biztonságos munkavégzésre és munkakörnyezetre
- Pontos, körültekintő laboratóriumi munkára képes
- Motivált, rugalmas, képes több feladaton párhuzamosan dolgozni

**Előnyt jelent:**

- Legalább alapszintű, kommunikációképes angol nyelvtudás

A pozíció versenyképes fizetéssel párosul.

For more information about our plans for the future, and to be considered for this career opportunity, please visit [www.codexis.com](http://www.codexis.com).

For immediate consideration, email your CV to [andrea.boros@codexis.com](mailto:andrea.boros@codexis.com)

Please note that we will be in touch with applicants whose qualifications meet our requirements. Other applications will be kept in our database.

