

動的代謝解析システム

技術情報

- ・「動的解析器、動的解析装置、動的解析システム、動的解析方法及びプログラム」(特開2009-223370)
- ・出願者：株式会社産学連携機構九州

ココがすごい！

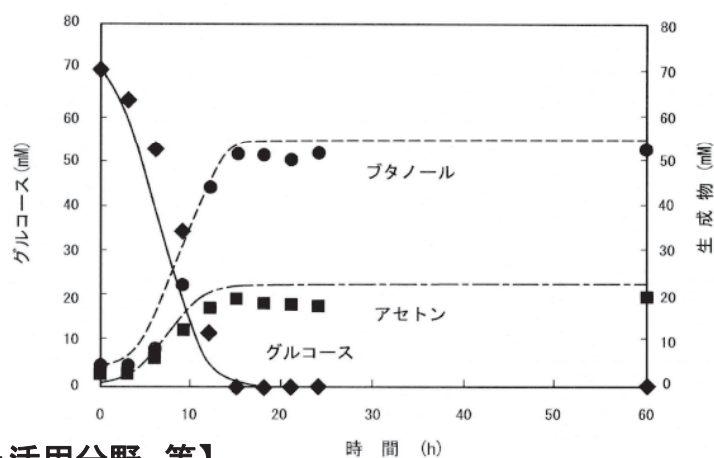


発酵製品等の製造工程の維持・管理及び生産性等の向上のため、種々の代謝系の状態を高精度に解析

技術概要

- ・複数の要素が時間の経過に伴って全体が変動し、定常状態が存在しない系も的確に解析できる(系解析結果例)

出発物質のグルコース、生成物のブタノール、及び副生成物のアセトンの時系列データ(各点)は対応する非線形モデル(各線)とよく一致



【応用例・活用分野 等】

- ・高分解能質量分析計と代謝解析システムを一体化した動的代謝解析システム

【企業様へのメッセージ】

- ・興味を持たれた方は、是非ご一報下さい。

連絡先

機関名：(株)産学連携機構九州 (九大TLO)

所在地：福岡市東区箱崎6-10-1 九州大学ベンチャービジネスラボラトリ3階

担当部署：知的財産部

電話番号：092-643-9467

FAX：092-642-4365

E-mail：home@k-uip.co.jp

HP：http://www.k-uip.co.jp