

- 所属名 / 生命・食料科学研究部門 食品科学分野 キーワード
食品機能学系
- 研究者名 / 浦島 匡
- 職位 / 教授
- 専門分野 / ミルク科学、畜産物利用学

TEL : 0155-49-5566 FAX: 0155-49-5577

Email : urashima@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

天然より分離した乳酸菌から多糖生産菌の選抜を行い、培養液から分離された菌体外多糖の化学構造の解明と免疫調整などの多糖の機能性を探索する。また乳酸菌によるオリゴ糖の代謝経路の解明を行う。

技術アピール・マッチングニーズ

機能性を強化した発酵乳が開発できる。