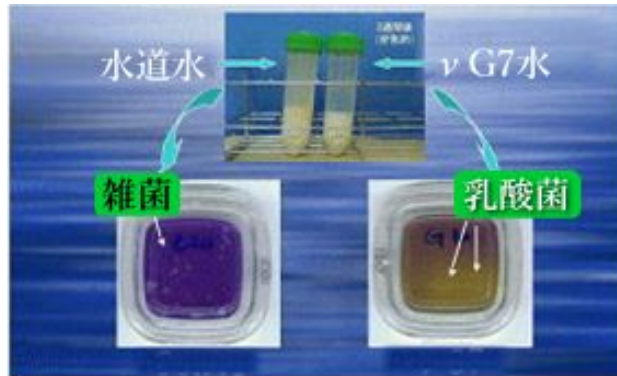


VG7 は腐敗菌を抑制、乳酸菌を増殖する醗酵環境へ

乳酸菌増殖促進および雑菌制御効果

白米を ν G7 処理水に 2 週間浸漬し、乳酸菌選択培地（MBCP 寒天培地）により増殖

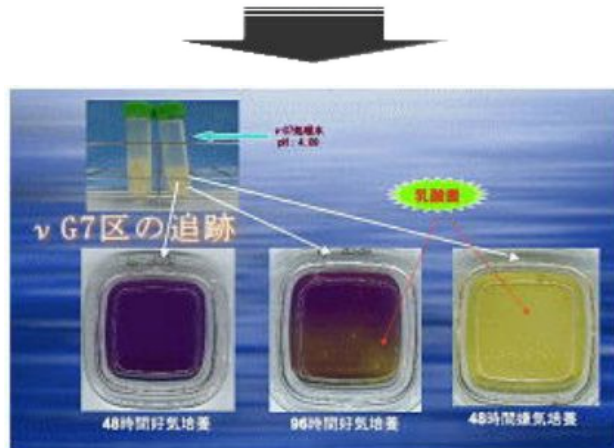
（黄色に変色すれば乳酸菌がいることを示す）



ν G7 水の乳酸菌検出結果

水道水：雑菌を多く検出

ν G7：乳酸菌が検出され、雑菌は検出されな



ν G7 処理水区は、乳酸産生量も検出されたことから、乳酸菌の増殖を促進していることが示唆される。

本試験で ν G7 水は、雑菌の増殖を抑え、乳酸菌の増殖を促進していることが検証された。

大阪府立大学大学院生命環境科学研究科獣医免疫学
獣医学博士 渡来 仁助教授らによる研究