

ISO NORMY

ČSN EN 15784 (467045). Krmiva – Izolace a stanovení počtu presumptivních bakterií rodu *Bacillus*. Technická norma. Účinnost 05/2010.

ČSN EN 15786 (467047). Krmiva – Izolace a stanovení počtu bakterií rodu *Pediococcus*. Technická norma. Účinnost 05/2010.

ČSN ISO 20128 (560642). Mléčné výrobky – Stanovení počtu presumptivního *Lactobacillus acidophilus* na selektivní živné půdě – Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C. Technická norma. Účinnost 02/2007.

ČSN ISO 21527-1 (560650). Mikrobiologie potravin a krmiv – Horizontální metoda stanovení počtu kvasinek a plísní – Část 1: Technika počítání kolonií u výrobků s aktivitou vody vyšší než 0,95. Technická norma. Účinnost 01/2009.

ČSN ISO 21527-2 (560650). Mikrobiologie potravin a krmiv – Horizontální metoda stanovení počtu kvasinek a plísní – Část 2: Technika počítání kolonií u výrobků s aktivitou vody nižší než nebo rovnou 0,95. Technická norma. Účinnost 01/2009.

ČSN ISO 29981 (560649). Mléčné výrobky – Stanovení počtu presumptivních bifidobakterií – Technika počítání kolonií vykultivovaných při 37 °C. Technická norma. Účinnost 12/2010.

ČSN ISO 7889 (571420). Jogurt – Stanovení počtu charakteristických mikroorganismů – Technika stanovení počtu kolonií při 37 °C. Technická norma. Účinnost 03/2004.

PUBLIKACE

Bunesova, V., Musilova, S., Geigerova, M., Pechar, R., Rada, V. (2015). Comparison of mupirocin-based media for selective enumeration of bifidobacteria in probiotic supplements. *Journal of Microbiological Methods* 109, 106–109. <https://doi.org/10.1016/j.mimet.2014.12.016>

Champagne, C.P., Roy, D., Lafond, A. (1997). Selective enumeration of *Lactobacillus casei* in yoghurt-type fermented milks based on a 15°C incubation temperature. *Biotechnology Techniques* 11, 567-569. <https://doi.org/10.1023/A:1018490822649>

Colombo, M., Zimmermann de Oliveira, A.E., de Carvalho, A.F., Nero, L.A. (2014). Development of an alternative culture medium for the selective enumeration of *Lactobacillus casei* in fermented milk. *Food Microbiology* 39, 89-95. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.11.008>

Ghelardi, E., Celandroni, F., Salvetti, S., Gueye, S.A., Lupetti, A., Senesi, S. (2015). Survival and persistence of *Bacillus clausii* in the human gastrointestinal tract following oral administration as spore-based probiotic formulation. *Journal of Applied Microbiology* 119(2), 552-9. <https://doi.org/10.1111/jam.12848>

Horáčková, Š., Žaludová, K., Plocková, M. (2012). Stability of selected lactobacilli in the conditions simulating those in the gastrointestinal tract. *Czech Journal of Food Sciences* 29, 30-35. <https://doi.org/10.17221/283/2011-CJFS>

Kurtzman, K., Fell, J.W., Boekhout, T., Robert, V. (2011). Methods for isolation, phenotypic characterization and maintenance of yeasts. In: *The Yeasts, A Taxonomic Study*, 5th edition, Amsterdam, Elsevier, 87–110. <https://elsevier.com/books/the-yeasts/kurtzman/978-0-444-52149-1>

Ruggirello, M., Dolci, P., Cocolin, L. (2014). Detection and viability of *Lactococcus lactis* throughout cheese ripening. *PLoS ONE* 9(12), e114280. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114280>

Veselá, K., Kumherová, M., Klojdová, I., Solichová, K., Horáčková, Š., Plocková, M. (2019). Selective culture medium for the enumeration of *Lactobacillus plantarum* in the presence of *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus*. *LWT – Food Science and Technology* 114, 108365. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.108365>

Vinderola, G.C, Reinheimer, J.A. (2000). Enumeration of *Lactobacillus casei* in the presence of *L. acidophilus*, bifidobacteria and lactic starter bacteria in fermented dairy products. *International Dairy Journal* 10, 271-275. [https://doi.org/10.1016/S0958-6946\(00\)00045-5](https://doi.org/10.1016/S0958-6946(00)00045-5)

Vlková, E., Salmonová, H., Bunešová, V., Geigerová, M., Rada, V., Musilová, Š. (2015). A new medium containing mupirocin, acetic acid, and norfloxacin for the selective cultivation of bifidobacteria. *Anaerobe* 34, 27-33. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2015.04.001>