Accepted Manuscript

Simulated gastrointestinal conditions increase adhesion ability of Lactobacillus paracasei strains isolated from kefir to Caco-2 cells and mucin

Ana Agustina Bengoa, Lucía Zavala, Paula Carasi, Sebastián Alejandro Trejo, Silvia Bronsoms, María de los Ángeles Serradell, Graciela Liliana Garrote, Analía Graciela Abraham

PII: S0963-9969(17)30679-8
DOI: doi:10.1016/j.foodres.2017.09.093
Reference: FRIN 7042

To appear in: *Food Research International*

Received date: 22 June 2017
Revised date: 27 September 2017
Accepted date: 29 September 2017

Please cite this article as: Ana Agustina Bengoa, Lucía Zavala, Paula Carasi, Sebastián Alejandro Trejo, Silvia Bronsoms, María de los Ángeles Serradell, Graciela Liliana Garrote, Analía Graciela Abraham , Simulated gastrointestinal conditions increase adhesion ability of Lactobacillus paracasei strains isolated from kefir to Caco-2 cells and mucin. The address for the corresponding author was captured as affiliation for all authors. Please check if appropriate. Frin(2017), doi:10.1016/j.foodres.2017.09.093

Simulated gastrointestinal conditions increase adhesion ability of *Lactobacillus paracasei* strains isolated from kefir to Caco-2 cells and mucin

Ana Agustina Bengoa[1*]; Lucía Zavala[1,a] *; Paula Carasi[2], Sebastián Alejandro Trejo[3,4], Silvia Bronsoms[4], María de los Ángeles Serradell[2]; Graciela Liliana Garrote[1], Analía Graciela Abraham[1,5**]

[1] Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA); Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata – CONICET CCT La Plata – CIC.PBA. 47 y 116. La Plata. Buenos Aires. Argentina.

[2] Cátedra de Microbiología, Dpto. Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata; 47 y 115, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

[3] Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE); Universidad Nacional de La Plata – CONICET CCT La Plata – CIC; 526 y Camino Gral Belgrano, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

[4] Universidad Autónoma de Barcelona (UAB); Barcelona, España.

[5] Área Bioquímica y Control de Alimentos, Dpto. Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata; 47 y 115, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

* Equally contributing authors

** Corresponding author: Analía G. Abraham

e-mail: aga@biol.unlp.edu.ar. Phone-FAX: (54 221) 4254853 / 4249287

[a]: Lácteos Vacalin. Planta industrial: Ruta 54 Km 8 (B1911XAA) Bmé. Bavio, Magdalena, B.s As., Argentina