



# ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

FAKULTA AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

KATEDRA MIKROBIOLOGIE, VÝŽIVY A DIETETIKY

Kamýčká 129, 165 21 Praha 6-Suchbát, tel.: +420 224382764, fax: +420 224382760; e-mail: rada@af.czu.cz

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16/2013

Vydáno dne: 24. 6. 2013; Datum rozboru: 19. 6. 2013

Odběratel: **BIOVIT IMPEX CO.ČR, s.r.o.**, Sinkulova 34, Praha 4

**Rozbor provedl:** Ing. Věra Bunešová, Ph.D.; Ing. Šárka Ročková, Ph.D.; Prof. Ing. Vojtěch Rada, CSc.

### Popis vzorku:

Výrobek	Datum rozboru	Vzorek číslo
LAKTOBACÍLKY baby Swiss Herbal Remedies Ltd., Kanada	19. 6. 2013	1
LOT 51359 EXP 10 2014		2
*Deklarováno 1 miliarda/capsle (5 ks = 1g)		3

**Výsledky kultivačního stanovení: CPM - celkové počty anaerobních mikroorganismů** (Wilkins-Chalgren Anaerobic agar)

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ / g	log KTJ / g	průměrná hodnota log KTJ/g ± SD
LOT 51359	1	8,47 x 10 <sup>9</sup>	9,93	9,93 ± 0,01
	2	8,65 x 10 <sup>9</sup>	9,94	
	3	8,56 x 10 <sup>9</sup>	9,93	

**Výsledky kultivačního stanovení: Bifidobacterium sp. (TOS Mup agar; ISO 29981:2010)**

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ / g	log KTJ / g	průměrná hodnota log KTJ/g ± SD
LOT 51359	1	3,03 x 10 <sup>9</sup>	9,48	9,49 ± 0,01
	2	3,14 x 10 <sup>9</sup>	9,50	
	3	3,09 x 10 <sup>9</sup>	9,49	

**Výsledky kultivačního stanovení: rodu Lactobacillus sp. (MRS Agar)**

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ / g	log KTJ / g	průměrná hodnota log KTJ/g ± SD
LOT 51359	1	7,09 x 10 <sup>9</sup>	9,85	9,83 ± 0,02
	2	6,47 x 10 <sup>9</sup>	9,81	
	3	6,78 x 10 <sup>9</sup>	9,83	

**Výsledky kultivačního stanovení: *Lactobacillus acidophilus*** (podle normy ISO 20128/ IDF 192)

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ / g	log KTJ / g	průměrná hodnota log KTJ/g ± SD
LOT 51359	1	1,30 x 10 <sup>9</sup>	9,11	9,12 ± 0,01
	2	1,33 x 10 <sup>9</sup>	9,12	
	3	1,32 x 10 <sup>9</sup>	9,12	

**\*Výrobek splňuje deklarované množství bakterií.**