



# 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. 17/2013

Vydáno dne: 26. 6. 2013; Datum rozboru: 24. 6. 2013

Odběratel: S&D Pharma CZ, spol. s r.o.

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

### Popis vzorku:

Výrobek	Datum rozboru	Vzorek číslo
<b>Probiotic drops with BB-12® CHR-HANSEN (Probio-Fix Baby)</b> <b>Batch no. 0313 EXP 01/2015</b> *Deklarováno 1 miliarda KTJ/ 10 kapek	24. 6. 2013	1
		2
		3

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

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ ml	log KTJ/ ml	průměrná hodnota log KTJ/ ml ± SD
Batch no. 0313	1	$1,32 \times 10^{11}$	11,12	11,14 ± 0,02
	2	$1,44 \times 10^{11}$	11,16	
	3	$1,38 \times 10^{11}$	11,14	

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ 10 kapek	log KTJ/ 10 kapek	průměrná hodnota log KTJ/ 10 kapek ± SD
Batch no. 0313	1	$3,42 \times 10^{10}$	10,53	10,55 ± 0,02
	2	$3,70 \times 10^{10}$	10,57	
	3	$3,56 \times 10^{10}$	10,55	

### Výsledky kultivačního stanovení: Bifidobacterium sp. (BSM Mup agar)

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ ml	log KTJ/ ml	průměrná hodnota log KTJ/ ml ± SD
Batch no. 0313	1	$1,38 \times 10^{11}$	11,14	11,12 ± 0,03
	2	$1,24 \times 10^{11}$	11,09	
	3	$1,31 \times 10^{11}$	11,12	

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ 10 kapek	log KTJ/ 10 kapek	průměrná hodnota log KTJ/ 10 kapek ± SD
Batch no. 0313	1	$3,20 \times 10^{10}$	10,51	10,53 ± 0,02
	2	$3,55 \times 10^{10}$	10,55	
	3	$3,38 \times 10^{10}$	10,53	

**Výsledky kultivačního stanovení: Bifidobacterium sp. (WSP Mup agar)**

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ ml	log KTJ/ ml	průměrná hodnota log KTJ/ ml ± SD
<b>Batch no. 0313</b>	1	1,34 x 10 <sup>11</sup>	11,13	11,14 ± 0,02
	2	1,43 x 10 <sup>11</sup>	11,16	
	3	1,39 x 10 <sup>11</sup>	11,14	

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ/ 10 kapek	log KTJ/ 10 kapek	průměrná hodnota log KTJ/ 10 kapek ± SD
<b>Batch no. 0313</b>	1	3,76 x 10 <sup>10</sup>	10,58	10,57 ± 0,01
	2	3,59 x 10 <sup>10</sup>	10,56	
	3	3,68 x 10 <sup>10</sup>	10,57	

BSM – Bifidus Selective Medium Agar

WSP – Wilkins-Chalgren Anaerobic agar + sojový pepton

Mup – Mupirocin

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