



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. 31/2013

Vydáno dne: 21. 11. 2013; Datum rozboru: 12. 11. 2013

Odběratel:

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

Popis vzorku 1:

Výrobek	Datum rozboru	Vzorek číslo
GYNOCAPS – vaginální tobolky Expirace: 11-2015; 0136 Vzorek 1	12. 11. 2013	1
		2
		3

* deklarováno: *Lactobacillus casei rhamnosus Döderlein* v Lcr Regenerants®

Výsledky kultivačního stanovení: rodu *Lactobacillus* sp. (MRS agar podle ISO, Oxoid)

Číslo výrobku	Číslo vzorku	KTJ / g	log KTJ / g	průměrná hodnota log KTJ / g ± SD
Vzorek 1	1	$1,31 \times 10^9$	9,12	9,19 ± 0,06
	2	$1,80 \times 10^9$	9,26	
	3	$1,56 \times 10^9$	9,19	

*Výrobek obsahuje počet bakterií rodu *Lactobacillus* více jak 10^9 / 1g tablety. Dále byla provedena morfologická kontrola izolátů, identifikace pomocí API 50CH (Biomériux) a rodově specifická PCR s primery LU-5 a RhaII pro druh *L. rhamnosus* s pozitivní reakcí.

Uvedený druhový název na obalu *Lactobacillus casei rhamnosus* neodpovídá aktuální bakteriálnímu systematickému rozdělení, použijte *Lactobacillus rhamnosus*.