

VIVO > 3 C @ B



VIVO 9 > 3 C @ B > 7 0 : 2 0 A : 0 , ? @ 5 4 = 0 7 = 0 G 5 == 0 O 4 ; O 4 > < 0 H = 5 3 > ? @ 8 3 > B > 2 ; 5 = 8 O = 0 B C @ 0 ; = 0 A K 1 5 == > 3 > ? > ; 5 7 = K < 8 6 8 2 K < 8 1 0 : B 5 @ 8 O < 8 8 2 8 B 0 < 8 == K < : > < ? ; 5 : A > < , = 5 > 1 E > 4 8 < K < 8 4 ; O 3 0 @ ? > 4 4 5 @ 6 0 = 8 O B > = C A O 8 7 4 > @ > 2 L O 2 7 @ > A ; K E . & 5 = 0 C : 0 7 0 = 0 7 0 1 ? 0 : 5 B 8 : (2 C ? 0 : > 2 : 5 4 ? 0 : .

5 9 B 8 = 3 : 5 B @ 5 9 B 8 = 3 0

& 5 = 0 :

& 5 = 0 A > A : 8 4 : > 9 :
6 5 , 0 0 @ C 1

0 4 0 9 B 5 2 > ? @ > A ? > M B > < C B > 2 0 @ C

? 8 A 0 = 8 5

> 4 @ > 1 = > 5 > ? 8 A 0 = 8 5 ? @ 5 ? 0 @ 0 B 0

0 : 2 0 A : 0 4 ; O 9 > 3 C @ B 0 A V I V O 5 0 @ 6 8 B > 3 @ > < = > 5 : > ; 8 G 5 A B 2 > ? > ; 5 7 = K E ; 0 : B > 1 0 : B 5 @ 8 9 , : > B > @ K 5 ? >

0 : 2 0 A : 0

> 3 C @ B V I V O : C ? 8 B L : > B > @ C N @ 5 : > < 5 = 4 C 5 B A O 4 ; O > @ 3 0 = 8 7 0 F 8 8 7 4 > @

! > A B 0 2

5 2 8 4 > 2 ; 0 : B > 1 0 : B 5 @ 8 9 (; 0 : B > 1 0 F 8 ; ; K L . delbrueckii subsp. bulgaricus 8 L. acidophilus , ; 0 : B > ! ? > A > 1 K ? @ 8 3 > B > 2 ; 5 = 8 O

1 - 3 ; < > ; > : 0 A > 5 4 8 = 8 B L > A 3 C @ B ? V D V O B 8 < A B , @ C 3 ;) E B @ 7 A 3 2 ; 5 4 > ? I C < A < 0 5 B < 2 > 7 1 d 5 6 > x A 2 B 4 L 4 K ; 2 2 0 I B B 2 0 2 & 0 C

\$ > @ < 0 2 K ? C A : 0

4 ? 0 : 5 B 8 : 0 (? > 0 , 5 3 ? @ 5 ? 0 @ 0 B 0) 2 : 0 @ B > == > 9 : > @ > 1 : 5 .

! @ > : 3 > 4 = > A B 8 8 C A ; > 2 8 O E @ 0 = 5 = 8 O

C ? 8 B L 7 0 : 2 0 A : C 4 ; O 9 > 3 C @ B 0 V I V O , A > A B 0 2

% @ 0=8BL 12 <5A. ?@8 +2..+8°!, 18 <5A. ?@8 -12..-18°!. >3C@B E@0=8BL 4> 3-E 4=59.