

VIVO 5D8@



5D8@ VIVO B> A10;0=A8@>20==K9 :><?;5:A 70:20A>G=KE :C;LBC@ 8 4 @>6659, ?>72>;
 =0BC@0;L=K9 :8A;><>;>G=K9 ?@>4C:B A :;0AA8G5A:8< 2:CA><. 5D8@ >?B8<0;5= 4;O 45BA:>3>
 AB018;878@C5B C@>25=L E>;5AB5@8=0, A?>A>1AB2C5B A=865=8N 25A0, 0:B82878@C5B <5B0
 70@065=8O<8. &5=0 C:070=0 70 1 ?0:5B8: (2 C?0:>2:5 4 ?0:.) 59B8=3: 5
 @59B8=30 &5=0:5=0
 A> A:84:>9:
 65,00 @C1

[_0409B5 2>?@>A ?> MB><C B>20@C](#)

?8A0=85

>4@>1=>5 >?8A0=85 ?@5?0@0B0

0:20A:0 5D8@ VIVO ?>72>;8B A0<>AB>OB55D8@AVI,OB:LC?8B5L=K@58A<5<4C>5B=VQ;+0?B-B:A: ?

!>AB02

5 HB0<<>2 ;0:B>10:B5@89, 2 B>< G8A;5 ;0:B>:>::8 (L. lactis subsp. lactis, L. lactis subsp. dia
 !?>A>1K ?@83>B>2;5=8O

!>45@68<>5 D;0:>=0 @0AB2>@8BL 2 1-2 AB.;. <>;>:0/2>4K, 2;8BL 2 1; <>;>:0 20-30°!, E>@>H>

\$>@<0 2K?CA:0

0@B>==0O :>@>1:0 AVI,OB:LC?8B5L=K@58A<5<4C>5B=VQ;+0?B-B:A: ?

!@>: 3>4=>AB8 8 CA;>28O E@0=5=8O

%@0=8BAO 2 =5@0A?5G0B0==>9 B0@5 ?@8 -12 -18°! =5 4>;LH5 18<5A., ?@8 +2 +8°! =5 4>;LH5