

LAKTOBACILOVÝ KMEŇ *LACTOBACILLUS PLANTARUM* LS/07 CCM 7766



VYVINUTÉ NA LEKÁRSKEJ FAKULTE UPJŠ V KOŠICIACH

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O TECHNOLOGII

LACTOBACILUS
PLANTARUM LS/07
CCM 7766

- Probiotický kmeň mikroorganizmov *Lactobacillus Plantarum* LS/07 CCM 7766
- Izolovaný zo zdravého človeka
- Charakterizovaný na molekulovo-genetickej úrovni

VYUŽITELNOSŤ TECHNOLOGIE

PRÍPRAVKY VHODNÉ DO
VÝŽIVOVÝCH DOPLNKOV

- využitelný pri výrobe prípravkov vhodných do výživových doplnkov dostupných vo forme voľnopredajných produktov v lekárňach
- potenciálne využitelný v potravinárstve ako súčasť funkčných potravinárskych výrobkov

VÝHODY OPROTI EXISTUJÚCIM RIEŠENIAM

MODULÁCIA ČREVNEJ
MIKROFLÓRY,
POLYFAKTORIÁLNY
EFEKT

- Významné zvýšenie pozitívnych účinkov
 - Účinnosť pri znižovaní hladiny tukov a cholesterolu
 - Zvýšený efekt na tvorbu protizápalových látok v organizme
 - Účinnnejšie antibakteriálne a antikarcinogénne pôsobenie
 - Vhodný pri prevencii zápalových chronických chorôb ľudí
- Pri využití známych podporných látok je možné selektívne zvýšiť niektorú z pozitívnych vlastností

SÚČASNÝ STAV TECHNOLOGIE

PATENTOVO CHRÁNENÁ,
V PRAXI TESTOVANÁ NA
ZVIERATÁCH

- SR patentová prihláška PP54 - 2015 podaná v roku 2015
- Vzorka je uložená v Českej zbierke mikroorganizmov (CCM) podľa Budapeštianskej dohody
- Vlastnosti boli testované na pokusných zvieratách

KONTAKT

PRE VIAC INFORMÁCIÍ
PROSÍM KONTAKTUJTE

Silvester Sališ
+421 2 69253 108
silvester.salis@cvtisr.sk

TECHNOLÓGIA JE DOSTUPNÁ NA POSKYTNUTIE LICENCIE