

Пищевая добавка «Дайго» (Daigo) представляет собой смесь пептидов — биорегуляторов, экстрагированных из бактериальных клеток 16 штаммов физиологических молочнокислых бактерий, колонизирующих кишечник здорового человека.

Соевое молоко, свободное от пестицидов и органических удобрений, используется в качестве питательной среды для культивации молочнокислых бактерий в течение года, когда их количество резко возрастает. После этого из полученного бактериального материала осуществляется экстракция биорегуляторов.

В полученном экстракте отсутствуют живые микроорганизмы (не является пробиотиком). Экстракт не содержит питательную среду для микробов (не является пребиотиком). Экстракт представляет собой смесь биорегуляторов бактериальных клеток и убитых микроорганизмов (16 штаммов физиологической молочнокислой флоры кишечника здорового человека):

*L. curvatus* (BSC 001)

*L. curvatus* (BSC 002)

*L. case* (BSC 003)

*L. case* (BSC 004)

*L. acidophilus* (BSC 005)

*L. acidophilus* (BSC 006)

*L. plantarum* (BSC 007)

*L. plantarum* (BSC 008)

*L. plantarum* (BSC 009)

*L. fermentum* (BSC 010)

*L. salivarius* (BSC 011)

*L. salivarius* (BSC 012)

*L. brevis* (BSC 013)

L. brevis (BSC 014)

L. rhamnosus (BSC 015)

L. rhamnosus (BSC 016)

При попадании микробных биорегуляторов в кишечную трубку резко усиливаются колонизационные возможности физиологической кишечной флоры, повышается её устойчивость к неблагоприятной среде кишечника, возрастают антагонистические свойства (вытеснение и подавление жизнедеятельности патогенной гнилостной, бродильной и другой флоры), увеличиваются жизнеспособность лактобактерий, их ферментационные и защитные свойства. В результате довольно быстро купируются явления аутоинтоксикации и разгружается печень, блокируется поступление в системный кровоток недостаточно гидролизованных пищевых веществ (особенно белков) и снижается аллергия и сенсibilизация иммунной системы, достигается высокое качество пищеварения и усвоения питательных веществ, ликвидируется закисление внутренней среды организма.

Всё это приводит к улучшению функционирования сердечно-сосудистой системы, повышению дезинтоксикационных и выделительных функций организма, омоложению кожи, повышению работоспособности, купированию разнообразной патологии. Создаётся основа для активного долголетия, благодаря возрождению физиологической кишечной флоры, согласно теории старения И. И. Мечникова. Вносимые извне молочнокислые бактерии (ряженка, простокваша, йогурты, препараты лактобактерий и другое.) не способны так эффективно восстановить кишечную флору, как биорегулятор препарата «Дайго» (Daigo).