



ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ПЛЮС

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН П

Биологически активная добавка к пище «Дигидрокверцетин П» («Дигидрокверцетин плюс»). БАД, не является лекарственным средством.

Места реализации определяются национальным законодательством государств – членов Евразийского экономического союза

Область применения: для реализации населению в качестве биологически активной добавки к пище, источника дигидрокверцетина и дополнительного источника аскорбиновой кислоты и витамина Е.

«Дигидрокверцетин Плюс» – природный комплекс антиоксидантов.

Дигидрокверцетин – вещество группы флавоноидов, добываемое из древесины сибирской лиственницы. Обладает мощными антиоксидантными свойствами [1–5, 10]. Его противокислительное действие усилено за счет включения в препарат других витаминов-антиоксидантов – С и Е, которые нейтрализуют действие свободных радикалов, подавляют влияние негативных факторов внешней среды и активизируют выведение токсинов [3, 7–9, 11, 12].

Форма выпуска: таблетки массой 250 мг.

Состав: сахар молочный, **дигидрокверцетин**, **кислота аскорбиновая**, кальция стеарат (агент антислеживающий), **α-токоферола ацетат**, метилцеллюлоза (эмulsionатор), твин 80 (эмulsionатор), двуокись титана (краситель).

Описание: таблетка, покрытая оболочкой, светло-желтого цвета с вкраплениями от бледно- до темно-бежевого цвета.

Рекомендуется:

- в качестве профилактического средства для замедления процесса старения организма, при утомлении и снижении защитных сил [1], принимать по 1–2 таблетки 2 раза в день курсами по 2–3 недели. Перерыв между курсами 10–15 дней.
- при хронической ишемической болезни сердца, стенокардии, сердечной недостаточности, нарушении сердечного ритма [13, 15, 22]. Принимать в комплексной терапии с другими препаратами по 2 таблетки 4 раза в день в течение всего периода лечения.
- при гипертонии [14, 21]. Принимать по 2 таблетки 3 раза в день в течение всего периода лечения как самостоятельно, так и в комплексной терапии с другими препаратами для усиления их действия.
- при острых заболеваниях, таких как инсульт, инфаркт, пневмония, бронхит, почечная недостаточность [8, 16–19]. Принимать до 3 таблеток 3 раза в день.
- в период реабилитации после перенесенного инсульта или инфаркта [8, 20]. Принимать по 4 таблетки 2 раза в день до полного восстановления функций организма.
- при резкой головной боли, мигрени, неврозе, связанных со спазмами сосудов [23]. Принимать однократно до 5 таблеток сразу. В случае необходимости прием препарата можно повторить через 2–3 часа.
- при воспалительных, склеротических, дистрофических заболеваниях глаз [24–26, 33]. Принимать по 2 таблетки 2 раза в день в течение всего периода лечения.
- при воздействии на организм токсических веществ, радиации, активном и пассивном курении [27, 28]. Принимать по 3 таблетки 2 раза в день постоянно или в период воздействия отравляющих веществ.
- при предрасположенности к онкологическим заболеваниям [29–32]. Профилактически принимать по 2–3 таблетки 2–3 раза курсами по 20–30 дней 2–3 раз в год;
- при курсах химио- и радиотерапии [28]. Принимать до 6 таблеток перед каждой процедурой за 2–3 часа до нее и 2 таблетки на ночь. После окончания курса принимать по 2 таблетки 3 раза в день в течение 20–30 дней. При необходимости курс продлить;
- при онкологических заболеваниях [29–32]. Рекомендуется в составе комплексной терапии, вместе с основным лечением, принимать до 3 таблеток 3 раза в день курсами не менее 20 дней с перерывами 1 месяц. Перед применением следует проконсультироваться с врачом.

Все дозировки носят рекомендательный характер. Перед приемом рекомендуется проконсультироваться с лечащим врачом.

Свойства биологически активных компонентов:

Дигидрокверцетин (таксифолин) оказывает выраженную профилактику основных заболеваний старения, в том числе сердечно-сосудистых [1, 13, 15, 22]; способствует укреплению сосудов (в том числе капилляров) [35] и снижению холестерина [36], улучшает микроциркуляцию крови [37], препятствует образованию тромбов, защищает от вредных воздействий, являясь эталонным антиоксидантом [38, 39]. Обладает мощным противоспалительным [42] и противоаллергенным [43] свойствами, укрепляет и восстанавливает соединительную ткань [44, 45]. Усиливает действие многих полезных веществ (витаминов С и Е) [12], повышает иммунитет [41]. Защищает ткани организма от повреждающего воздействия избыточного сахара в крови, снижает вероятность заболевания диабетом, облегчает течение уже развившихся форм [40]. Оказывает положительное воздействие на нервную систему, активизирует нервные процессы [34].

Витамин С участвует в производстве большинства гормонов (включая адреналин, серотонин, тестостерон и эстрогены) [46], проявляет сильные антиоксидантные свойства, стимулирует иммунитет, укрепляет стенки сосудов [47–49].

Витамин Е является антиоксидантом, защищает клетки от повреждения свободными радикалами и старения [50, 51], снижает

свертываемости крови, тем самым препятствуя закупориванию сосудов, укрепляет стени кровеносных сосудов, предотвращает образование холестериновых бляшек, способствует рассасыванию тромбов, улучшает кровообращение в тканях и органах [52–55], тонизирует мышцы, устраняет судороги, ускоряет мышечную регенерацию [56–59].

Рекомендации по применению: взрослым по 1 таблетке 2 раза в день во время еды

Продолжительность приема: 3–4 недели

Содержание биологически активных веществ в 2 таблетках: 50 мг дигидрокверцетина (200 %* от адекватного уровня потребления), 20 мг витамина С (33% от рекомендуемого уровня суточного потребления), 8 мг витамина Е (80% от рекомендуемого уровня суточного потребления). * - не превышает верхнего допустимого уровня потребления.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Условия хранения: в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °C

Срок годности: 24 месяца

Патент на изобретение РФ № РU12466733

Патент на изобретение ГФ № K0240075
TV 0354-033-413951E3-08 с изм. № 1, 2

СЕР № РИ 77-99-88-003-Е-004941-03-15 от 20.03.2015 г.

Изготовлено по заказу: ООО «АСНА», Россия, 129226, г. Москва, ул. Докучаева, д. 16, стр. 1, этаж 6

Изготовлено по заказу: ООО «АстГа», г. Гослав, 125220, г. Томск, ул. Докучаева, д. 10, стр. 1, этаж 6.
Изготовитель: ООО «ПАРАФАРМ», Россия, 198334, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Урицк, ул. Добровольцев, д. 62 литер

Организация, уполномоченная принять претензии по качеству продукции от потребителя: ООО «ПАРАФАРМ», Россия, 440034, г. Пенза, ул. Калинина, 116А, тел.: +7(8412) 222201, parafarm@mail.ru

Производство сертифицировано по ГОСТ Р ИСО 22000-2007 (ISO 22000:2005), ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Haraguchi H, Ohmi I, Fukuda A, Tamura Y, Mizutani K, Tanaka O, Chou W H. Inhibition of α -dose reductase and sorbitol accumulation by astilbin and tacrolimus // Biosci. Biotechnol. Biochem. — 1997. — V. 61. — P. 651–654.

41. Загорнова О. В., Орлова С. В., Никитин Е. Я. с соавт. Дандриковерин как потенциальный иммуноген в терапии СОVID-19 // Медицинский альянт. – 2021. – № 22. – С. 28–32.

43. Bronner C, Landry Y. Kinetics of the inhibitory effect of flavonoids on histamine secretion from mast cells // Agents Actions – 1985 – V. 15(3–4). – 147–151.

44. Sattu M, Arriens M, Joncas I, Bérard J, Dureuil B, and Taxifolin stimulate osteoblast differentiation in MG-63-Fr cells and inhibit osteoclastogenesis in RAW 264.7 cells // Biochem Pharmacol – 2013 – V. 86(10). – P. 1476–1485.

45. Tarashov Y. S., Selezneva I. L., Vasileva N. A., Egorochkin M. A., Klin Y. A. Acceleration of fibril formation and thermal stabilization of collagen fibrils in the presence of taxifolin (dihydroquercetin) // Bull. Exp. Biol. Med. — 2007. — V. 144. — P. 791–794.

46. Громова О. Витамин (избран) // Эстетическая косметика. — 2007. — Т. 11.

⁴⁸, Panish S., Delafuente J.C. Vitamins and immunocompetence // World Rev Nutr Diet. — 1985. — V. 45. — P. 97-132.

Dmytro A., Faromir E., Emenike G., Ucheba A., Onyeze Effect of vitamin E on monosodium glutamate induced hepatotoxicity and oxidative stress in rats // Indian J. Biochem. Biophys. — 2006, —V. 43(1). —P. 20–24.

51. Burton G., Ingold K. U. *Antioxidant activity of biological molecules. I. Antioxidant activity of Vitamin E and related-chain-breaking phenolic antioxidants in vitro* // J. Am. Chem. Soc. — 1981. — V. 103. — P. 6477.

52. Gahche J, Bailey R, Burn V, et al. Dietary supplement use among U.S. adults increased from 1999-2000 to 2003-2006. *J Nutr*. 2010;140(1):13-18.

53. Gahche J, Bailey R, Burn V, et al. Dietary supplement use among US adults has increased since NHANES III (1988-1994). // NCHS Data Brief. —2011.—V. 61.—P.1-8.

54. Steinberg D, Parthasarathy S, Canney T.E., Khoj C.J., Witztum J.L. Beyond cholesterol: Modifications of low-density lipoprotein that increase its atherogenicity. *J. Engl. J. Med.* - 1988 - V. 318 - P.915-924.

56. Cannon J. G., Meydani S. N., Fielding R. A., Flattarone M. A., Meydani M., Farhangmehr M., Orencole S. F., Blumberg J. B., Evans W. J. Acute phase response in exercise. II. Associations between vitamin E, cytokines, and muscle proteolysis // Am. J. Physiol. — 1991. — V. 260.

57. Матея И., Касимова А. Дефицит витамина E // Медицинская газета. — 2004. — №67.

59. Chung E, Mo H, Wang S, Zu Y, Ebkhani M, Rios S. R., Chyu M.-C., Yang R.-S., Shen C.-L. Potential roles of vitamin E in age-related changes in skeletal muscle health // Nutrition Research. —2018, —V. 49, —P. 23–36.