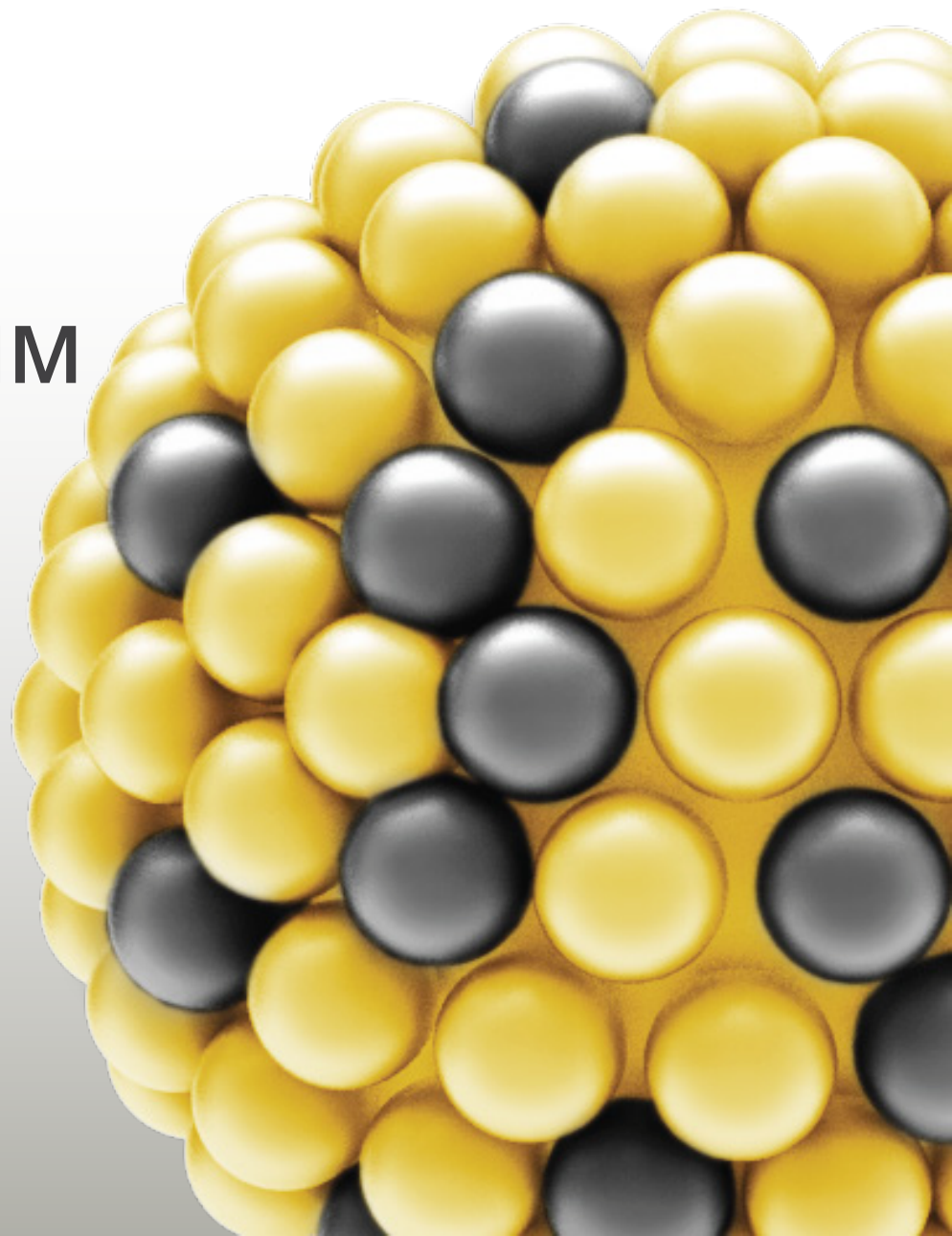


Капсулы с длительным высвобождением

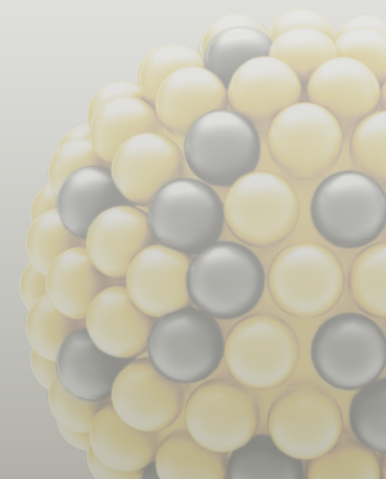
Витамины и Минералы



SWISS ENERGY® – ШВЕЙЦАРСКОЕ КАЧЕСТВО



Витаминные комплексы SWISS ENERGY® специально разработаны компанией **FreiCare Swiss AG, Швейцария** в сотрудничестве с ведущими врачами и специалистами по здоровому питанию. Швейцарские ингредиенты в комплексе с современными стандартами производства обеспечивают **премиальное качество** продукции.

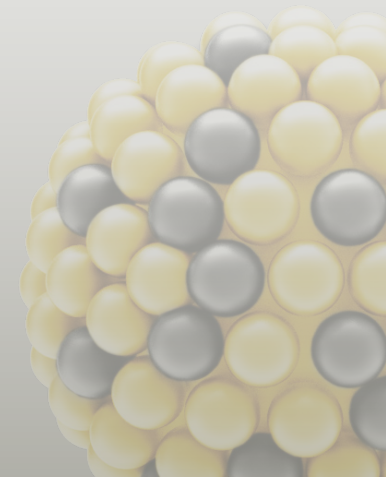


НАДЛЕЖАЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА



В производстве используются только **GMP-сертифицированные мощности**, которые соответствуют строгим **европейским требованиям**.

Каждый продукт контролируется в течение всего производственного цикла, чтобы обеспечить соответствие самым высоким стандартам качества.

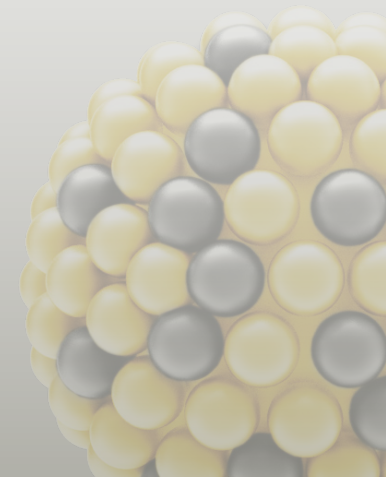


НАУЧНЫЙ ПОДХОД



Оптимальный баланс ингредиентов необходимых для организма – основное требование к витаминам, произведенным под торговой маркой SWISS ENERGY.

Уникальные формулы витаминных комплексов и **научно обоснованный подход** к рекомендованным дозировкам обеспечивает максимальную эффективность и безопасность.

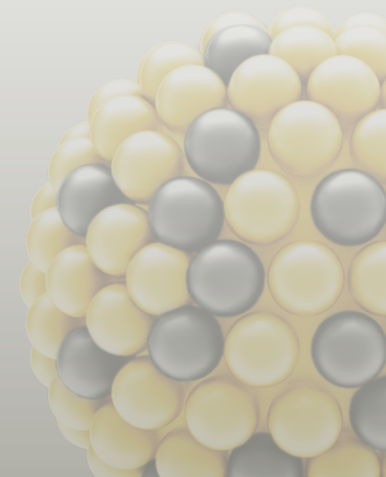


SWISS ENERGY® – ЭКСПЕРТ В СОВРЕМЕННЫХ ФОРМАХ ДОСТАВКИ ИНГРЕДИЕНТОВ В ОРГАНИЗМ



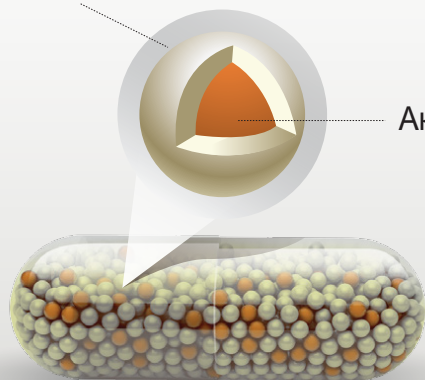
SWISS ENERGY специализируется в выпуске продуктов с **модифицированным высвобождением активных ингредиентов.**

Технология модифицированного высвобождения может быть применена к различным формулам для обеспечения **высокой эффективности и безопасности использования.**



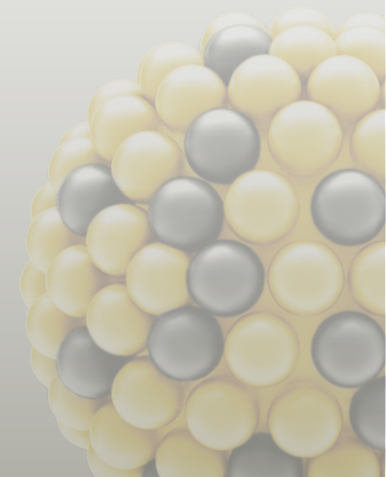
КАПСУЛЫ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ: ТЕХНОЛОГИЯ

рН-резистентная полимерная мембрана



Активные ингредиенты

Капсула содержит микрогранулы диаметром не более 1 мм. Микрогранулы покрыты **рН-резистентной полимерной мембраной**, через которую происходит постепенное высвобождение активных ингредиентов (не менее 8 часов).

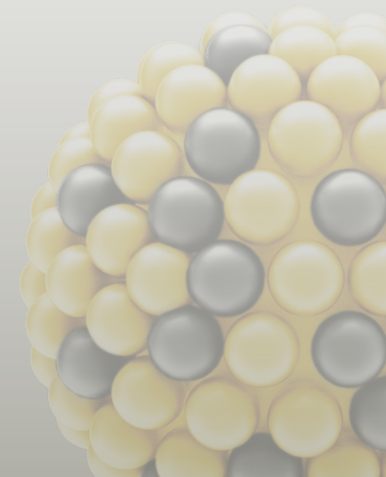


КАПСУЛЫ С ЗАМЕДЛЕННЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ ЗАЩИЩАЮТ АКТИВНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ



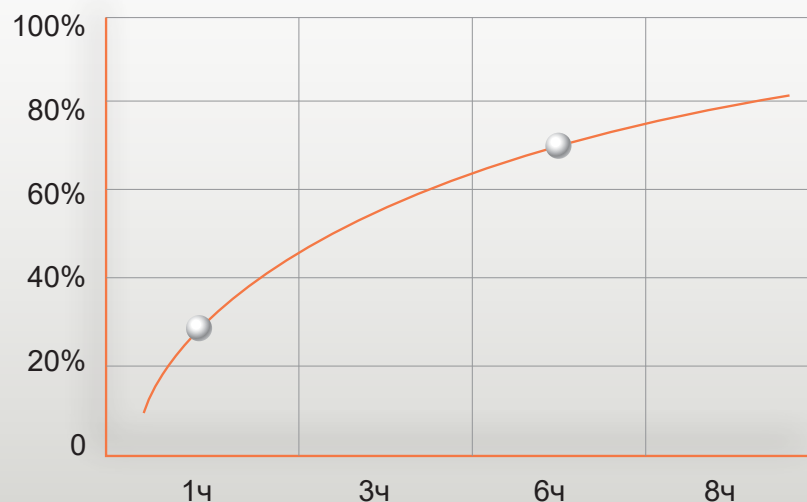
рН-резистентная полимерная мембрана не рассасывается в желудке и обеспечивает защиту активных ингредиентов от повреждающего воздействия агрессивным желудочным соком.

рН-резистентная полимерная мембрана рассасывается в двенадцатиперстной кишке. Поэтому **активные ингредиенты защищены** до их попадания в кишечник, что обеспечивает более полное всасывание и максимальную эффективность.



КАПСУЛЫ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛУЧШУЮ АБСОРБЦИЮ

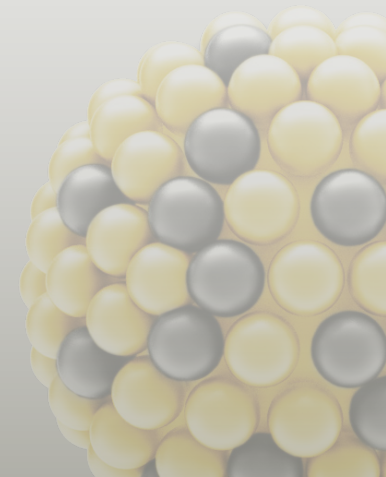
Высвобождение активных ингредиентов, %



Эта инновационная форма доставки обеспечивает высвобождение активных ингредиентов в течение **длительного времени** (около 8 часов).

Капсулы с длительным высвобождением обеспечивают **лучшую абсорбцию** активных ингредиентов и лучшую переносимость.

Эта технология гарантирует высокую эффективность в течение всего дня. Поэтому **однократный прием** в сутки является научно обоснованным и достаточным для восполнения дневного рациона.



КАПСУЛЫ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ: ЛУЧШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Концентрация ингредиентов в плазме при использовании обычных форм и форм с длительным высвобождением

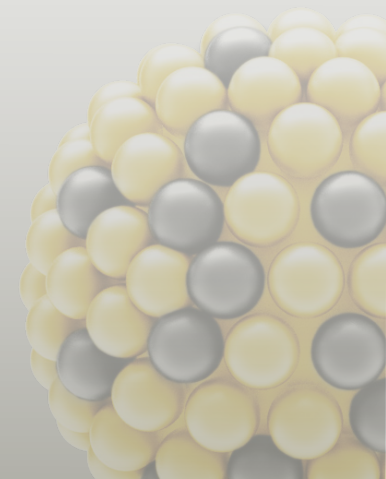


Капсулы с длительным высвобождением обеспечивает высокую эффективность **без риска побочных эффектов.**

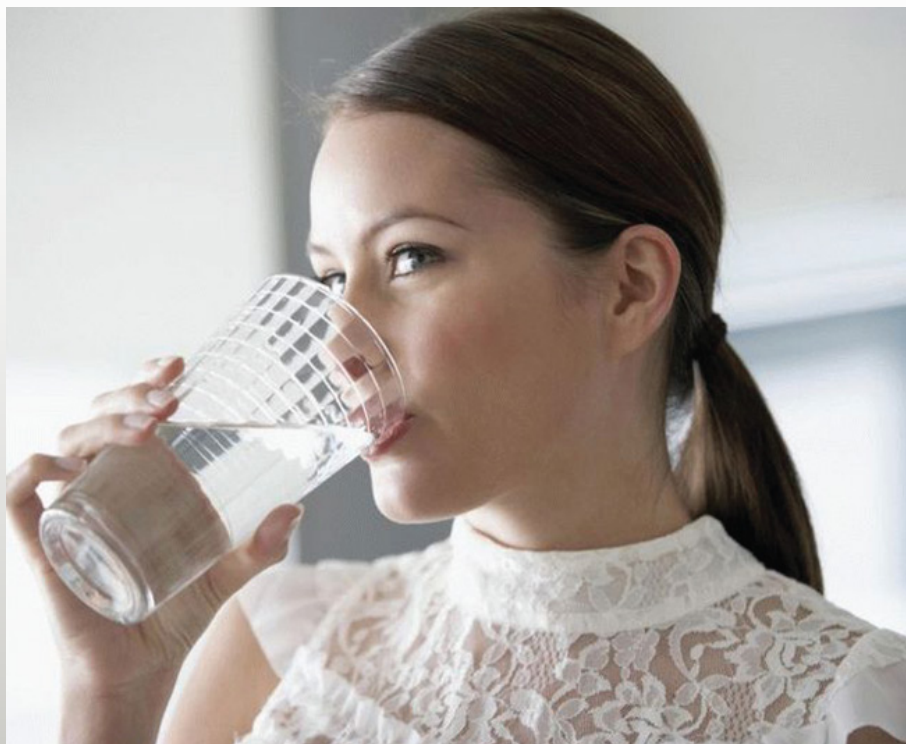
Капсулы с длительным высвобождением позволяют **увеличить время действия** активных ингредиентов.

Капсулы с длительным высвобождением позволяют избежать возможных пиковых концентраций и обеспечивают **максимальный уровень безопасности.**

— Обычные формы
— Формы с длительным высвобождением

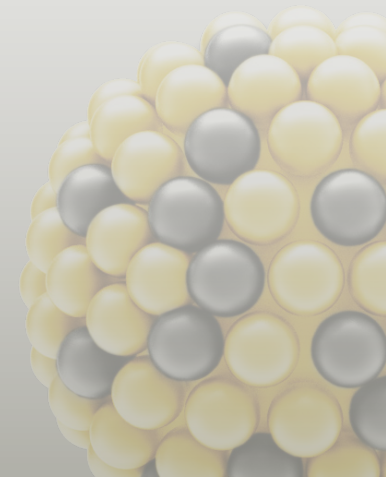


КАПСУЛЫ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ ЗАЩИЩУТ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ



Некоторые ингредиенты могут раздражать пищеварительный тракт. Капсулы с длительным высвобождением позволяют избежать контакта активных ингредиентов со слизистой желудка и, в результате, **уменьшить риск возникновения побочных эффектов.**

Поэтому прием таких капсул обеспечивает высокий уровень безопасности для органов пищеварения.



АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД



MULTIVIT

25 Витаминов и Минералов
+Витамин K2

Комплекс витаминов и минералов способствует улучшению обмена веществ, а также здоровому функционированию иммунной системы. Витамин K2 необходим для нормального строения костной ткани, так же предотвращает сердечно-сосудистые заболевания. Рекомендовано при гиповитаминозе и недостатке минеральных веществ, а также при интенсивных физических нагрузках.

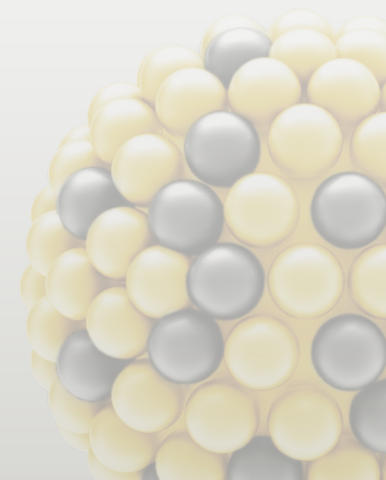
Одна капсула содержит

Витамин А	800 МЕ	Фолиевая кислота	200 мкг	Магний	50 мг
Витамин С	80 мг	Витамин В12	2,5 мкг	Цинк	1 мг
Витамин D	200 МЕ	Биотин	50 мкг	Селен	5,5 мкг
Витамин Е	12 МЕ	Пантотеновая кислота	6 мг	Медь	0,15 мг
Витамин K2	25 мкг	Кальций	100 мг	Марганец	0,2 мг
Тиамин	1,1 мг	Железо	2,8 мг	Хром	10 мкг
Рибофлавин	1,4 мг	Фосфор	20 мг	Молибден	5 мкг
Ниацин	16 мг	Йод	150 мкг	Калий	35 мг
Витамин В6	1,4 мг				



MULTIVIT - БОГАТАЯ И СБАЛАНСИРОВАННАЯ ФОРМУЛА

	№	активное вещество	Multivit		Supradin	
			доза в 1 капсуле	%РДС	доза в 1 капсуле	%РДС
ВИТАМИНЫ	1	Витамин А	800 МЕ	30%	3333 МЕ	125%
	2	Витамин С	80 мг	100%	150 мг	187%
	3	Витамин D	200 МЕ	100%	500 МЕ	250%
	4	Витамин Е	12 МЕ	67%	10 мг	83%
	5	Витамин К2	25 мкг	33.3%	-	-
	6	Тиамин	1,1 мг	100%	20 мг	1818%
	7	Рибофлавин	1,4 мг	100%	5 мг	357%
	8	Ниацин	16 мг	100%	50 мг	312%
	9	Витамин В6	1.4 мг	100%	10 мг	714%
	10	Фолиевая кислота	200 мкг	100%	1 мг	500%
	11	Витамин В12	2.5 мкг	100%	5 мкг	200%
	12	Биотин	50 мкг	100%	250 мкг	500%
	13	Пантотеновая кислота	6 мг	100%	11,6 мг	193%
МИНЕРАЛЫ	1	Кальций	100 мг	12,5%	51 мг	6%
	2	Железо	2.8 мг	20%	10 мг	71%
	3	Фосфор	20 мг	2.8%	23,8 мг	3,40%
	4	Йод	150 мкг	100%	-	-
	5	Магний	50 мг	13.3%	21,2 мг	6%
	6	Цинк	1 мг	10%	0,5 мг	5%
	7	Селен	5.5 мкг	10%	-	-
	8	Медь	0.15 мг	15%	1 мг	100%
	9	Марганец	0.2 мг	10%	0,5 мг	25%
	10	Хром	10 мкг	25%	-	-
	11	Молибден	5 мкг	10%	0,1 мг	200%
	12	Калий	35 мг	1,75%	-	-



ACTIVELIFE

25 Витаминов и Минералов
+ Витамин K2 + Гуарана

Способствует нормализации обмена веществ и защите клеток от окисления свободными радикалами. Гуарана стимулирует функцию нервной системы и снижает усталость. Рекомендовано людям ведущим активный образ жизни, при интенсивных физических нагрузках.

Одна капсула содержит

Витамин А	1000 МЕ	Фолиевая кислота	400 мкг	Цинк	2 мг
Витамин С	110 мг	Витамин В12	6 мкг	Селен	5,5 мкг
Витамин D	400 МЕ	Биотин	50 мкг	Медь	0,5 мг
Витамин Е	18 МЕ	Пантотеновая кислота	10 мг	Марганец	0,5 мг
Витамин K2	25 мкг	Кальций	87 мг	Хром	4 мкг
Тиамин	1,5 мг	Железо	2,8 мг	Молибден	5 мкг
Рибофлавин	1,7 мг	Фосфор	10 мг	Калий	30 мг
Ниацин	20 мг	Йод	15 мкг	Экстракт Гуараны	20 мг
Витамин В6	2 мг	Магний	40 мг		



CALCIVIT

Кальций + Витамин D3
+ Витамин K2

Кальций необходим для здорового состояния костей и зубов, а также для нормальной свертываемости крови. Витамин D3 способствует эффективному усвоению кальция организмом, и укреплению мышечных и костных тканей. Витамин K2 играет важную роль в процессе построения костей и суставов.

Одна капсула содержит

Кальций	200 мг
Витамин D3	7,5 мкг

Витамин K2	25 мкг
------------	--------



ANTISTRESS

Магний + Витамин B6

Магний способствует нормальному функционированию нервной системы, уменьшает усталость и нормализует электролитный баланс. Витамин B6 содействует метаболизму и улучшению работы сердца. Рекомендовано при физических нагрузках и стрессах.

Одна капсула содержит

Магний	500 мг
--------	--------

Витамин B6	5 мг
------------	------





PLATINUM SWISS NANO CAPS

NEUROFORCE

Комплекс витаминов группы В

Сбалансированный комплекс витаминов группы В необходим для нормального функционирования нервной системы. Рекомендовано при недостатке витаминов группы В.

Одна капсула содержит

Витамин В1	7 мг
Витамин В2	8 мг

Витамин В6	5 мг
Витамин В12	25 мкг



VISIOVIT

Лютеин + Экстракт черники + Зеаксантин
+ Витамины А + Е + Цинк

Комплекс витаминов, минералов и каротиноидов, специально разработанный для улучшения зрения. Он обладает антиоксидантным эффектом и защищает ткани глаза от свободных радикалов. Содержит лютеин, зеаксантин, витамины и минералы для защиты глаз от негативных факторов окружающей среды.

Одна капсула содержит

Экстракт черники	50 мг
Лютеин	0,5 мг
Зеаксантин	6 мг

Витамин А	800 мкг
Витамин Е	7,6 мг
Цинк	6 мг



IMMUNOVIT

Эхинацея + Прополис
+ Витамин С + Цинк

Эхинацея известна как одна из самых полезных трав, укрепляющих иммунную систему. Прополис является натуральным антибиотиком, уничтожает вредные бактерии, не затрагивая полезную флору. Витамин С и Цинк оказывают сильное антиоксидантное действие.

Повышает сопротивляемость организма к инфекциям.



Одна капсула содержит

Витамин С	250 мг
Экстракт корня эхинацеи	50 мг

Экстракт прополиса	12,5 мг
Цинк	4,5 мг

PRENATAL MULTIVIT

19 Витаминов и Минералов + Кальций
+ Железо + Фолиевая кислота + Витамин K2

Сбалансированный комплекс витаминов и минералов, специально разработанный для беременных и кормящих женщин. Фолиевая кислота предотвращает возникновение дефектов нервной системы ребенка. Железо играет важную роль в обеспечении плода кислородом, предотвращает анемию у матери. Кальций и витамин K2 помогают формированию костей у ребенка, и предотвращают потерю костной массы у матери.

Одна капсула содержит

Витамин А	800 МЕ
Витамин В1	1,1 мг
Витамин В2	1,4 мг
Витамин В5	6 мг
Витамин В6	1,4 мг
Витамин В12	2,5 мкг
Витамин С	80 мг

Витамин D3	5 мкг
Витамин Е	12 мг
Витамин К2	25 мкг
Фолиевая кислота	800 мкг
Биотин	50 мкг
Витамин РР	16 мг
Кальций	100 мг

Ирон	2,8 мг
Магний	100 мг
Цинк	7,5 мг
Медь	0,3 мг
Марганец	1 мг



HAIR, NAIL & SKIN

B1 + B6 + Ниацин + Биотин + Цинк
+ L-цистеин + L-метионин

Уникальный комплекс витаминов, минералов, аминокислот и косметических дрожжей способствует стимулированию роста и восстановлению структуры волос, укреплению ногтей и поддержанию здорового состояния кожи.

Аминокислоты (цистеин, метионин) помогают формированию кератина в структуре волос и ногтей. Минералы (цинк, железо) помогают регенерации клеток, пантотеновая кислота укрепляет структуру волос. Комплекс витаминов группы В – для здоровой кожи, ногтей и волос.

Одна капсула содержит

Витамин B1	5 мг
Витамин B6	5 мг
Ниацин	25 мг
Пантотеновая кислота	25 мг
Биотин	150 мкг

Цинк	10 мг
Железо	5 мг
Экстракт медицинских дрожжей	75 мг
L-Цистеин	50 мг
L-Метионин	100 мг





PLATINUM SWISS NANO CAPS

BEAUTYVIT

ACE + Селен + Коэнзим Q10 + Биотин

Комбинация витаминов А, С, Е способствует защите клеток от окислительного стресса. Коэнзим Q10, селен и цинк также известны своим сильным антиоксидантным действием. Биотин, который называют витамином красоты, улучшает состояние кожи, волос и ногтей.

Одна капсула содержит

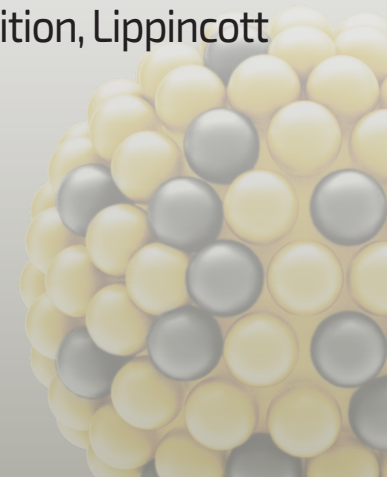
Витамин С	180 мг
Коэнзим Q10	60 мг
Цинк	15 мг
Витамин Е	10 мг

Витамин А	2 мг
Биотин	150 мкг
Селен	30 мкг



ССЫЛКИ

1. Banker SG, Rhodes TC. Modern Pharmaceutics. Marcel Dekker INC, New York: 2002; 575.
2. Donald LW. Handbook of pharmaceutical controlled release technology. Marcel Dekker INC. New York: 2000; 432-480.
3. Aulton E. Micheal. Modified release per oral dosage form, Pharmaceutics-The science of dosage form design, New York: Churchill living stone; 575.
4. Abhijeet Welankiwar. REVIEW: SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORMS Govt. College of pharmacy kathora naka Amravati, Maharashtra .
5. Lachman L., Lieberman, H. A., Joseph L. K. The Theory and Practice of Industrial Pharmacy; Varghese Publishing House; Mumbai; Third Edition; Pp .430-456.
6. Bramhankar HA, Jaiswal SB. Biopharmaceutics and pharmacokinetics A treatise. Vallabh prakashan 2000: 348-357.
7. Bhargava Ankit, Rathore R.P.S., Tanwar Y.S., Gupta S, Bhaduka G. oral sustained release dosage form: an opportunity to prolong the release of drug IJARPB. 2011; 3(1), 7-14.
8. Ansel HC, Allen LV, and Popovich NG, Pharmaceutical dosage forms and drug delivery system, 9th edition, Lippincott William & Wilkins, 2005, 257-271.





PLATINUM SWISS NANO CAPS

КОНТАКТЫ

SWISS ENERGY PHARMA GmbH
Switzerland

Seepark 6, CH-9422 Staad SG,

tel. +41 71 855 07 55

swissenergy-vitamins.com



medpack
SWISS GROUP

SWISS ENERGY PHARMA
IS A MEMBER OF
MEDPACK SWISS GROUP,
SWITZERLAND