

GREEN COFFEE POLYPHENOL

ЗДОРОВИЙ СПОСІБ УПРАВЛІННЯ ВАГОЮ



Програма зниження
ваги з активними
антиоксидантами

01

Клінічно
тестований
результат

02

Натуральний
екстракт
зеленої кави

03

Антиоксидантна
антиейджинг-
профілактика



За даними Міжнародної цільової групи з ожирінням (International Obesity Taskforce - IOTF), до **1,7 мільярда людей у світі** можуть піддаватися ризикам захворювань, пов'язаних з **надмірною вагою, включаючи порушення метаболізму глюкози**.

Green Coffee Polyphenol – програма зниження ваги на основі екстракту Svetol®

Компанія Naturex (Франція) розробила препарат Svetol®, екстракт зеленого кавового зерна з **унікальним механізмом дії, що допомагає споживачам управляти своєю вагою**. Процес виробництва Svetol® зберігає природний профіль активних молекул зерен і гарантує його ефект для схуднення. Механізм дії екстракту і ефективність були науково перевірені, щоб надати споживачам результативну програму контролю над вагою.

Нутрієнти преміум класу

Збалансований вміст хлорогенних кислот

Коефіцієнт, забезпечує активність інгредієнтів

Низький рівень кофеїну

Відсутність дитерпенів

Svetol® – екстракт зеленого кавового зерна без кофеїну (*Coffea canephora robusta* Pierre).

Вибір сорту Робуста, а також використання зелених кавових зерен в процесі екстракції, гарантують унікальний склад активних сполук (рисунок 1).

Процес екстракції зелених кавових зерен забезпечує **добре збалансований профіль хлорогенних кислот** (рисунок 2) і гарантує оптимальну біодоступність і ефективність. Вибір зерен з відсутністю дитерпенів в поєднанні з видаленням кофеїну виключає ризик побічних ефектів, часто пов'язаних зі споживанням цих молекул.

Склад Green Coffee Polyphenol (Svetol®)

Загальна кількість поліфенолів	50 - 55%
Загальна кількість хлорогенової кислоти (t-CGA)	45 - 50%
5-кофеілхінової кислоти (5-CQA)	10 - 15%
Кофеїн	0 - 2%
Співвідношення 5-CQA / t-CGA	0.2 - 0.3

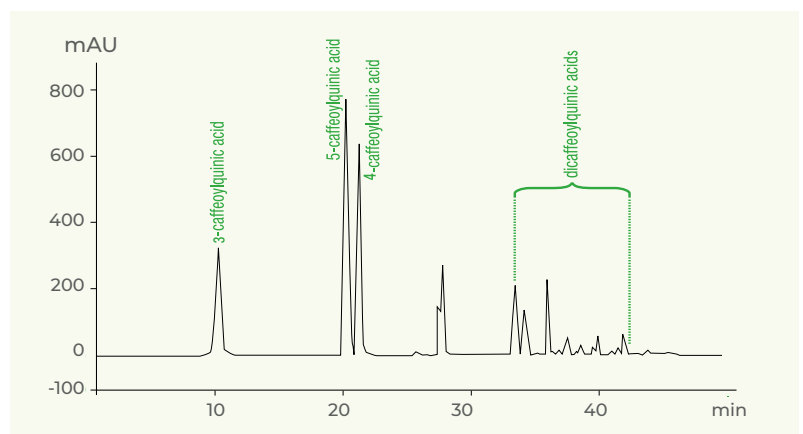


Рис. 1. Приклад хроматограми екстракту Svetol®

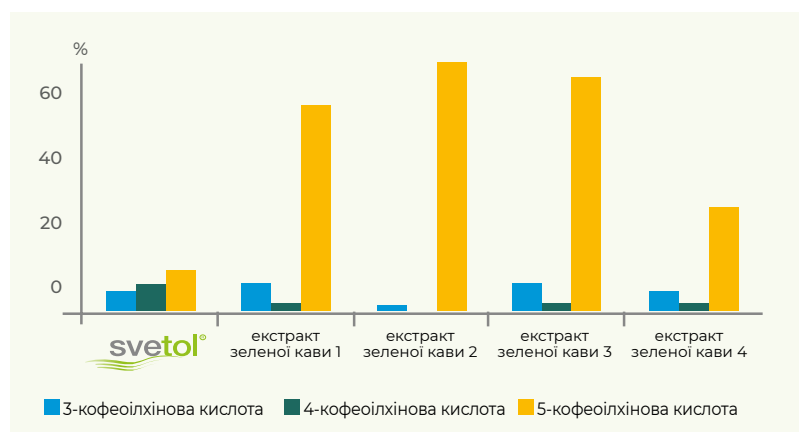


Рис. 2. Svetol® має добре збалансований профіль хлорогенних кислот в порівнянні з конкурентами

Клінічні випробування

Перспективне клінічне дослідження – рандомізоване подвійне сліпе плацебо-контрольоване клінічне дослідження, клінічне дослідження на біодоступність – механічне дослідження in vitro.

Клінічно доведено, що щоденне додавання в раціон 400 мг екстракту Svetol®:

- Викликає схуднення в порівнянні з плацебо-контролем
- Забезпечує поліпшення естетичного вигляду шляхом підвищення співвідношення мас нежирових і жирових тканин
- Біодоступний в організмі людини

Ці результати клінічних досліджень є результатом двох синергічних механізмів дії:

- Зниження абсорбції глюкози в кишечнику;
- Зниження швидкості глікогенолізу печінки в організмі, стимулювання використання жиру в якості джерела енергії.

БІОДОСТУПНІСТЬ

Було доведено, що Svetol® має високу біодоступність в організмі людини (Farah et al., 2008).

Активні компоненти екстракту Svetol®, такі як

хлорогенні кислоти, включаючи 3-, 4- і 5-кофеїлоїхінонові кислоти і дікофеїлоїхінонові кислоти особливо добре всмоктуються в кишечнику.

ПОЗИТИВНИЙ ЕФЕКТ НА ЗДОРОВ'Я І ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

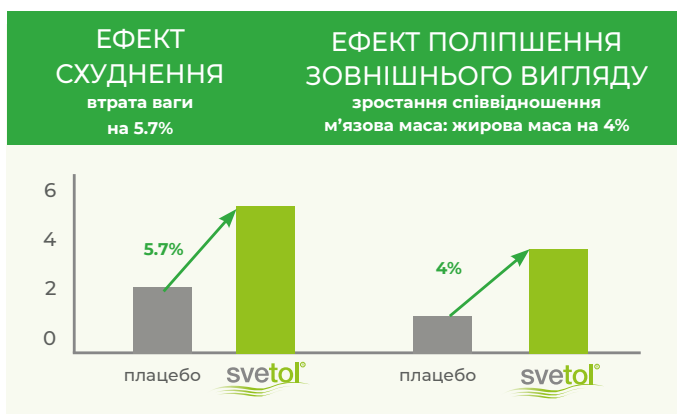


Рис 3. Клінічні результати, отримані після 60-денного прийому 400 мг / добу Svetol®

ПЕРЕВІРЕНИЙ МЕХАНІЗМ ДІЇ

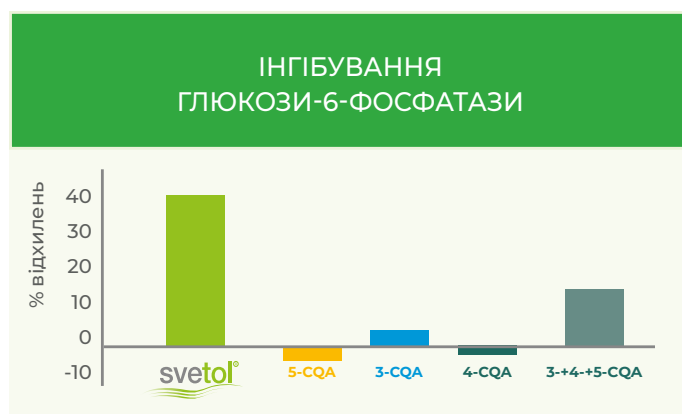
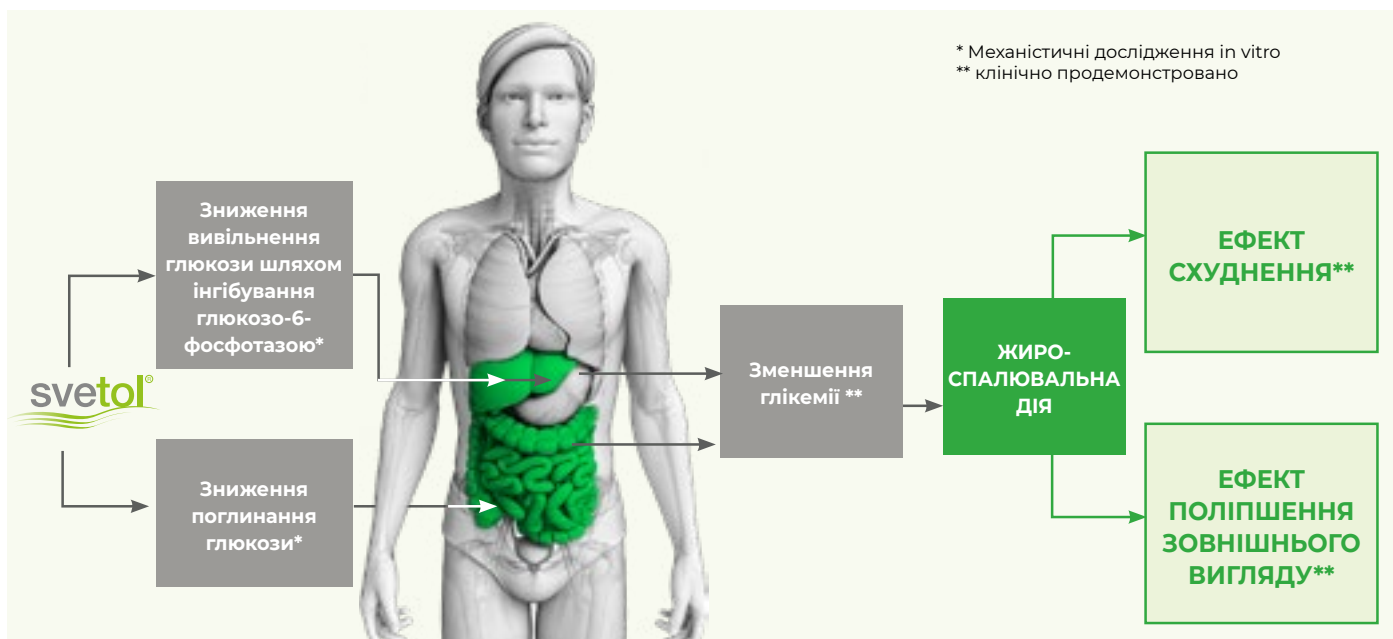


Рис. 4. Дія Svetol® на глюкозо-6-фосфатазу из микросом печени человека по сравнению с изолированными хлорогеновыми кислотами.



Бібліографія:

- van Dam et al., 2006. - Blum et al., 2007. - Dellalibera et al., 2006. - Henry-Vitrac et al., 2010. - Nardon et al., 2007. - Farah et al., 2008.



Green Coffee Polyphenol (Svetol®)

Комбінація процесу екстракції і конкретні різновиди обраних бобів, дозволили отримати цікаве рішення. Клінічно доведена ефективність препарату Svetol® гарантується унікальним і специфічним профілем активних молекул, особливо хлорогенних кислот. Крім того, ризик побічних ефектів продукту усувається шляхом забезпечення низького вмісту кофеїну і відбору кавових зерен, вільних від дітерпенів..

Комерційна назва	Green Coffee Polyphenol (Svetol®)	
Повна назва	Екстракт декофеїнізованого зеленого кавового зерна >CoffeacanephorarobustaPierre	
Зовнішній вигляд	Капсули зеленого кольору	
Активні компоненти	Загальна кількість поліфенолів Загальна кількість хлорогенних кислот (t-CGA) 5-ккофеілхінной кислоти (5-CQA) Співвідношення 5-CQA/ t-CGA	50 - 55% 45 - 50% 10 - 15% 0.2 - 0.3
Небажані компоненти	Кофеїн < 2% Дітерпени < 2ppm	
Результати наукових досліджень	<p>Перспективне клінічне дослідження – рандомізоване подвійне сліпе плацебо-контрольоване клінічне дослідження, клінічне дослідження на біодоступність – Механічне дослідження in vitro.</p> <p>Екстракт декофеїнізованої кавового зерна Svetol®:</p> <ul style="list-style-type: none">• Зменшує абсорбцію глюкози в кишечнику• Знижує вагу тіла• Пригнічує глюкозо-6-фосфатазу в печінці <p>Фітнес ефект:</p> <ul style="list-style-type: none">• Збільшує співвідношення маси нежирових тканин до маси жирових тканин	
Біодоступність	Клінічні результати підтверджують біодоступність активних компонентів в екстракті Svetol® зокрема хлорогенних кислот (3; 4; 5 кофеілхінних кислот і дікофеілхінних кислот)	
Властивості	> Сприяє зниженню маси тіла шляхом зниження виділення глюкози в кровотоці	
Рекомендований курс	60 днів	
Рекомендовані дози	400 мг (2 капсули) на добу за один або декілька прийомів перед прийомом їжі	
Безпека і якість	<p>Про побічні ефекти під час клінічних досліджень повідомлень не надходило. При проведенні великих токсикологічних тестів ніяких ризиків виявлено не було.</p> <p>Green Coffee Polyphenol (Svetol®) є 100%-ним рослинним екстрактом, який відповідає діючим європейським стандартам щодо відсутності ГМО, алергенів, пестицидів, важких металів, афлатоксинів і охратоксину А. Мікробіологічні випробування відповідають чинним нормам Європейської Фармакопеї 5.1.4.</p>	

Сертифікати Svetol®



адреса: м. Київ, вул. Липинського 3
телефон: 0 800 60 77 87
e-mail: nutrition@tobeplus.com.ua