

Успокаивающий/
Противо-
воспалительный/
Чувствительная
кожа

CANADIAN WILLOWHERB™

НАТУРАЛЬНЫЙ
УСПОКАИВАЮЩИЙ АКТИВ
ИЗ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Содержание

- Общая информация об активе Canadian Willowherb™
- *Функциональность, доказанная In Vitro*
 - Тест на эффективность поглощения свободных радикалов
 - Тест на противомикробную активность : подавление *P. acne*
- Клиническая эффективность
 - Исследования уменьшения эритемы, вызванной УФ-воздействием
 - Исследования уменьшения эритемы, вызванной химической агрессией
 - Потребительский тест на коже, склонной к акне
- Выводы
- Применение

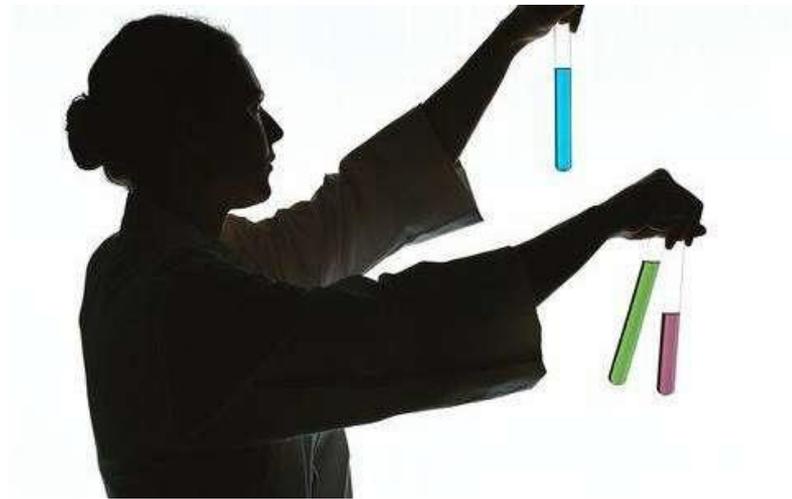
Процесс производства и параметры качества

- *Epilobium angustifolium L.* - Кипрей Узколистный
- Дикорастущие и культивируемые виды *Epilobium* произрастают на севере Канады. Сбор урожая производится в местах, где лес выгорел после жаркого лета, также, в небольших количествах, растение культивируют.
- Широкая доступность качественного сырья
- Высушенное растительное сырье подвергается QC оценке до и после процесса экстракции
- В качестве растворителя выступает вода
- 5% сухих веществ
- Традиционно использовался как вяжущий агент при кишечных расстройствах, для лечения ожогов и для успокоения воспаленной кожи.



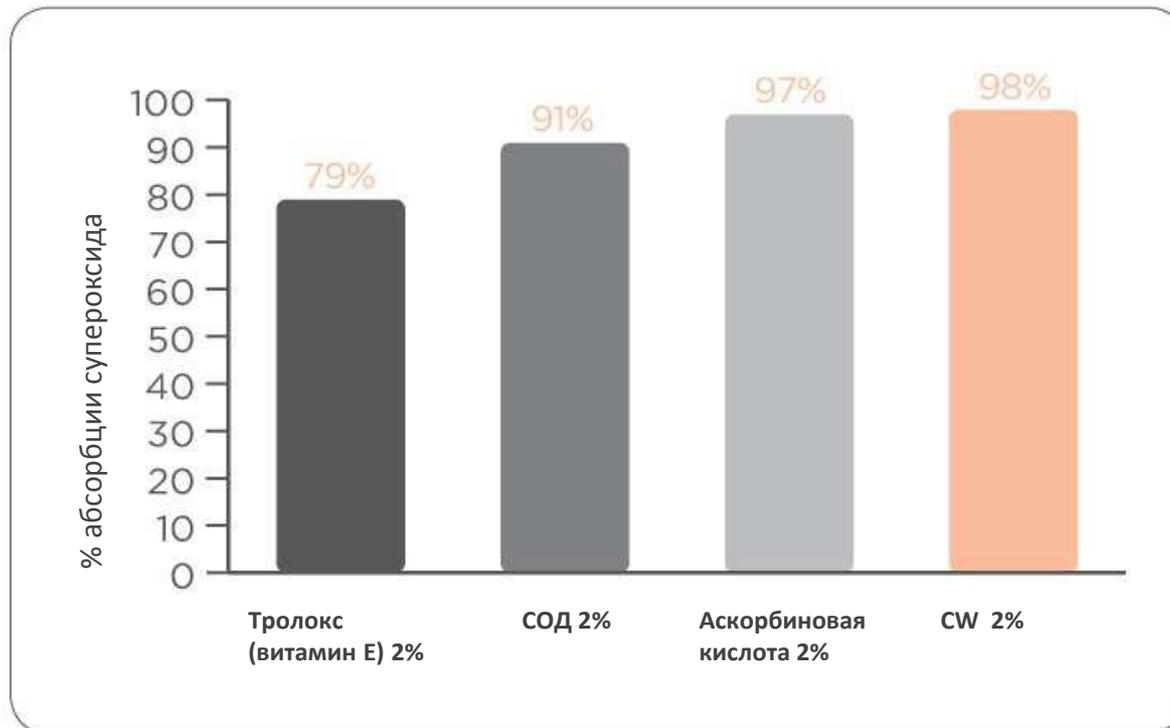
Canadian Willowherb™

In Vitro тесты



Тест на поглощение свободных радикалов

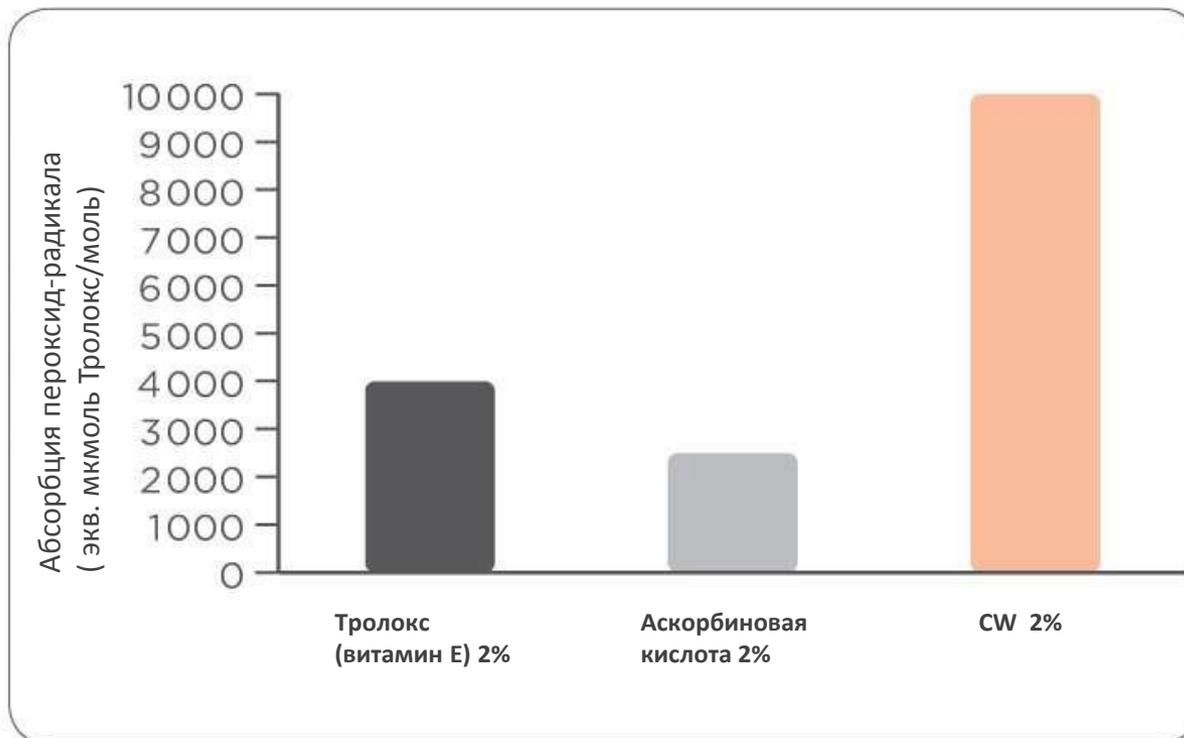
Способность абсорбировать супероксидные свободные радикалы



Образцы тестировались с концентрацией 2%

Тест на поглощение свободных радикалов

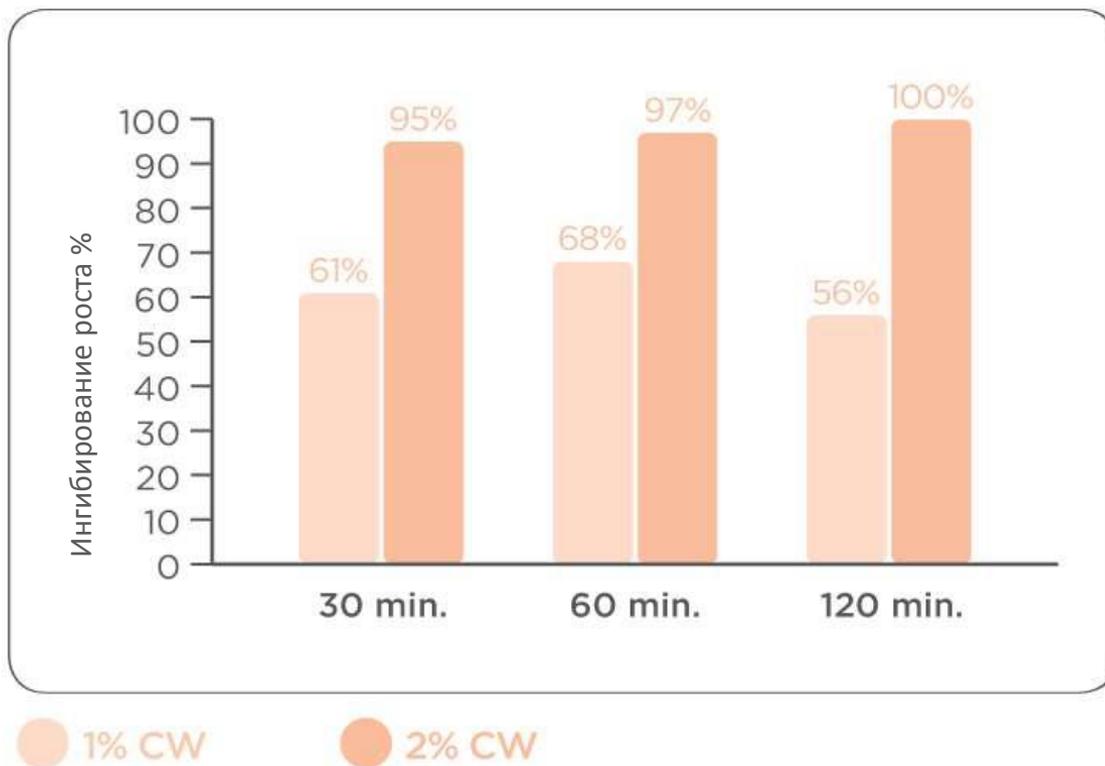
Способность абсорбировать пероксидные свободные радикалы



Образцы тестировались с концентрацией 2%

Тест на противомикробную активность

Подавление роста бактерий *P. Acne*



Образцы тестировались с концентрацией 2%

Canadian Willowherb™

Клиническая эффективность

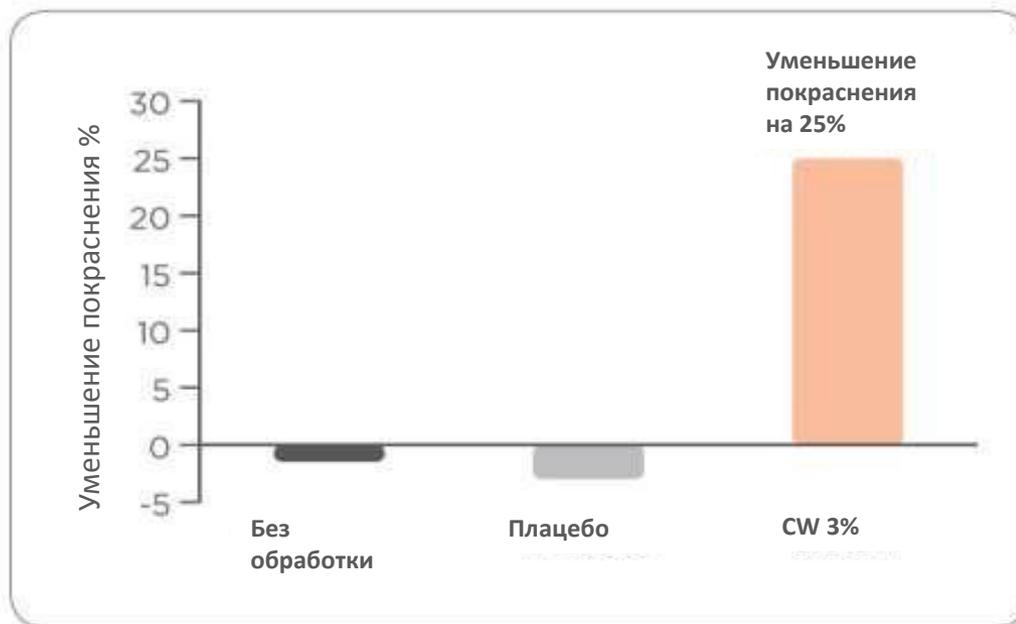


Уменьшение эритемы, вызванной УФ-лучами

Протокол

- 7 женщин-волонтеров , возрастной группы 18-60 лет с кожей I-III типов
- Применение 3% Canadian Willowherb™ или других продуктов через 24 часа после воздействия УФ-излучения (1.5 X MED).
- Измерение покраснения с помощью Minolta Chroma Meter CR-300 через 4 часа и 24 часа.

Действие на эритему, вызванную УФ-излучением



**Canadian Willowherb™
действует
ЭФФЕКТИВНО!!!**

Уменьшение эритемы, вызванной химической агрессией

Протокол

- 8 женщин-волонтеров, возрастной группы 18-60 лет с кожей I-III типов
- Нанесение аппликации с 15% молочной кислоты на 4 часа на кожу.
- Нанесение лосьонов с 3% Canadian Willowherb™ или 1% Гидрокортизона.
- Измерение покраснения с помощью Minolta Chroma Meter CR-300 спустя 30 минут, 1 час, 4 часа и 24 часа.

**Гидрокортизон использован в качестве позитивного контроля

Действие на эритему, вызванную химической агрессией



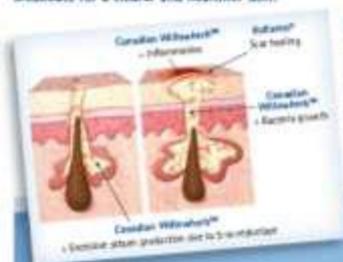
● 1% Гидрокортизона ● 3% CW

**Canadian Willowherb™
действует
БЫСТРО!!!**

Потребительский тест на коже, склонной к акне



PureSkin promotes 2 active ingredients, Canadian Willowherb™ and Kollaren®, that will specifically help remove excess sebum, prevent the occurrence of acne spots and fight breakouts for a clearer and healthier skin!



Consumer test

Protocol - 40 consumers, 18 to 40 years old, with acne-prone skin.
- Applied PureSkin cream with 2% Canadian Willowherb™ and 2% Kollaren®, 2x/day, for 8 weeks.

Benefits	Results after 4 weeks	Benefits	Results after 8 weeks
The product removes excess sebum	80%	The skin is not shiny	70%
The product provides a freshness sensation	80%	The skin is smoother	73%
The skin is clearer	72%	The product tones the skin more healthily	73%
The product prevents the occurrence of blemishes	72%	The skin looks healthier	70%
The product removes impurities	68%	The skin is hydrated	64%

Consumers experience a reduction in blemishes and their skin is clearer in just 4 weeks!

Consumers agree that acne spots are less visible for a purified, smoother and healthier looking skin!

PureSkin concept will help reduce the skin imperfections for a healthier looking skin!

www.unipex.com

PureSkin - это комплексный подход к борьбе с акне, комбинация **Canadian Willowherb™** и **Kollaren®**, удаляющая излишки кожного сала, предотвращающая появление покраснений и борющаяся с прыщами. **Кожа становится чистой и здоровой!**

Canadian Willowherb™
решает
проблему
АКНЕ!!!

Потребительский тест на коже, склонной к акне

Протокол

- 63 потребителя (51 женщина и 12 мужчин), возрастной группы от 18 до 40 лет, с проблемной кожей (не лечившие акне во время проведения исследований)
 - 32% панелистов с жирной и очень жирной кожей
 - 50% с чувствительной кожей и 12% с очень чувствительной кожей
- Нанесение «анти-акне крема» с 2% Canadian Willowherb™ и 2% Kollaren® дважды в день в течение 8-ми недель
- Потребительские оценки клинической эффективности через 4 недели и 8 недель

Потребительский тест на коже, склонной к акне

Результаты теста

Действие	Результат через 4 недели
Продукт удаляет излишки кожного сала	82%
Свежее ощущение на коже после использования продукта	80%
Кожа стала чище	72%
Продукт предотвращает появление покраснений	72%
Продукт убирает дефекты кожи	68%

Потребители отметили сокращение дефектов и очищение кожи уже после 4-х недель

Потребительский тест на коже, склонной к акне

Результаты теста

Действие	Результат через 8 недель
Нет блеска на коже	76%
Кожа стала более гладкой	72%
Кожа выглядит более красивой	72%
Кожа выглядит более здоровой	70%
Кожа выглядит более матовой	64%

Потребители подтвердили, что пятна от акне стали менее заметными, кожа стала ровной, матовой и здоровой

Выводы

- Canadian Willowherb™ недорогой растительный актив, ингибирующий *P.Acnes* и являющийся мощным антиоксидантом.
- Canadian Willowherb™ демонстрирует эффективность в устранении эритемы, вызванной УФ-воздействием и химической агрессией!
- Canadian Willowherb™ обеспечивает успокаивающее действие уже через 30 минут после начала использования!

Применение

- Средства против раздражения
- Успокаивающие средства
- Косметика для проблемной кожи
- Средства для устранения покраснений
- Уход за детьми
- Продукты для чувствительной кожи
- Средства для волос
- «Солнечные» линейки
- Продукты для мужчин
- Пост-дерматологический уход



Рекомендуемая дозировка: 1 – 3% при pH:4,3-5,5

INCI : Water (and) Epilobium Angustifolium/Leaf/Stem Extract
Вода (и) Экстракт листьев/стеблей Кипрея Узколистного

Примеры применения Canadian Willowherb™ в продуктах для ухода за детьми





**БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕ!**