



SEIVAMEL®  
ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС



# SEIVAMEL®

## ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

### Стабилизированный гидролизат якона

- Натуральная миметическая композиция, подобная мёду.
- 100% растительное происхождение
- Без парабенов



Экстракция растений



Биотехнология

# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

## Происхождение:

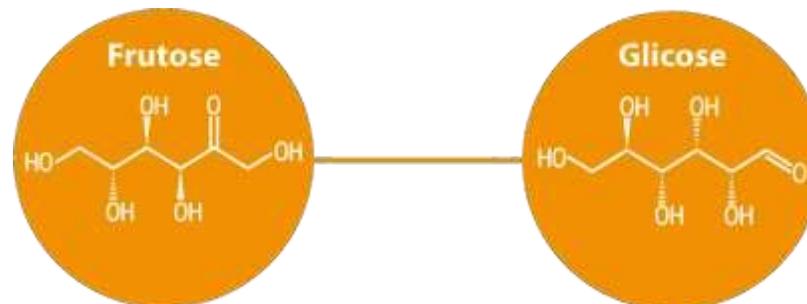
- **Якон** – это клубни (корни) растения, произрастающего в Андах, в горных районах Колумбии, Эквадора, Перу, Боливии и Аргентины, на высоте от 2000 до 3100 метров н у.м.
- Название **yacon** происходит от кечуанского слова “yaku”, которое означает “вода”. Кечуа – индейский народ, один из коренных обитателей Анд.

# SEIVAMEL®

## ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

### Описание

- По внешнему виду клубни напоминают клубни сладкого картофеля (батата), а по вкусу напоминают грушу, мускусную дыню и арбуз. После 3-5 дней пребывания на солнце корни становятся сочными и сладкими благодаря ферментации с образованием фруктозы и глюкозы.
- **Якон** в последнее десятилетие привлёк внимание исследователей, поскольку содержит биоактивные соединения, важные для здоровья человека.
- Основными веществами в его составе являются вода и углеводы, которые представлены в основном в виде **фруктоолигосахаридов (ФОС)**.
- Он богат фруктозой и глюкозой, увлажняющими и смягчающими агентами для тусклых и сухих волос.

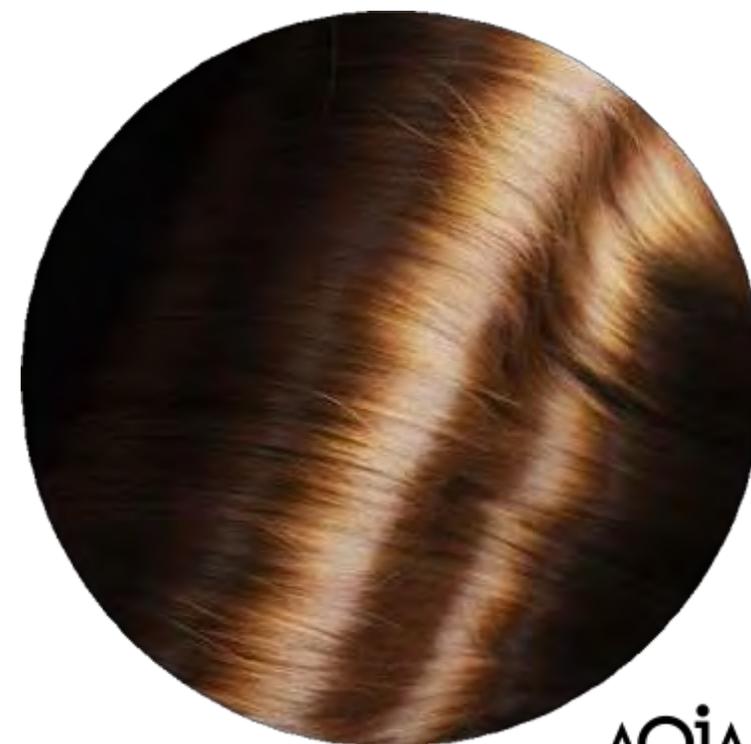


# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

## Состав

- **Якон** также богат минеральными солями, особенно калия, цинка и кальция, микроэлементов, необходимых для кровеносной системы человека



## Косметические свойства

### Блеск

Якон является природным активным веществом, которое придает волосам прогрессивный блеск, а это значит, что его действие является кумулятивным. Чем больше его использует потребитель, тем заметнее результаты.

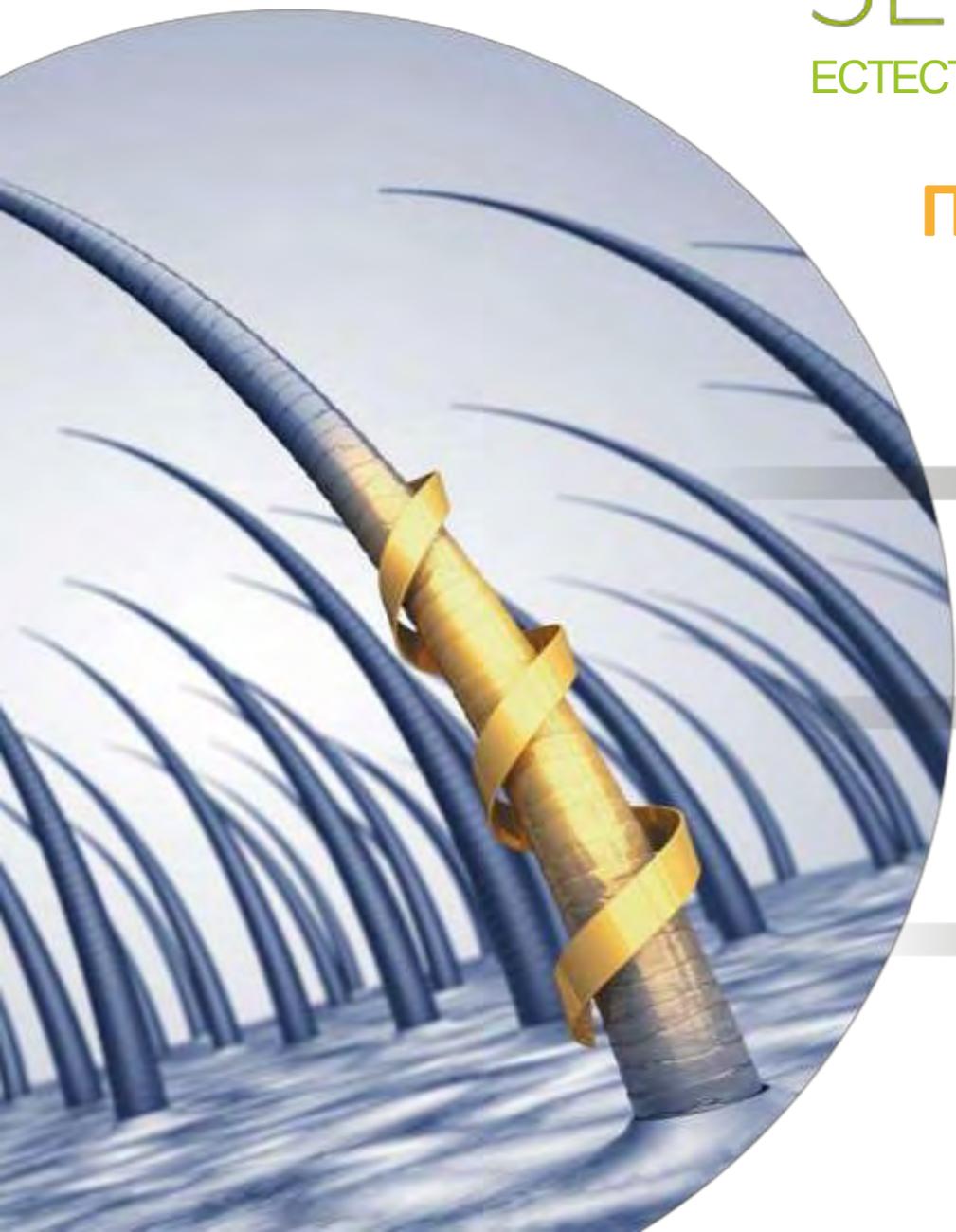
### Увлажнение

Высокое содержание углеводов, сахаров и калия помогает восстановить водный баланс волос, обеспечивает волосам интенсивную гидратацию и бóльшую эластичность.

# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

## Преимущества



Усиливает блеск  
волос



Увеличивает  
эластичность  
волокон



Интенсивное  
увлажнение.

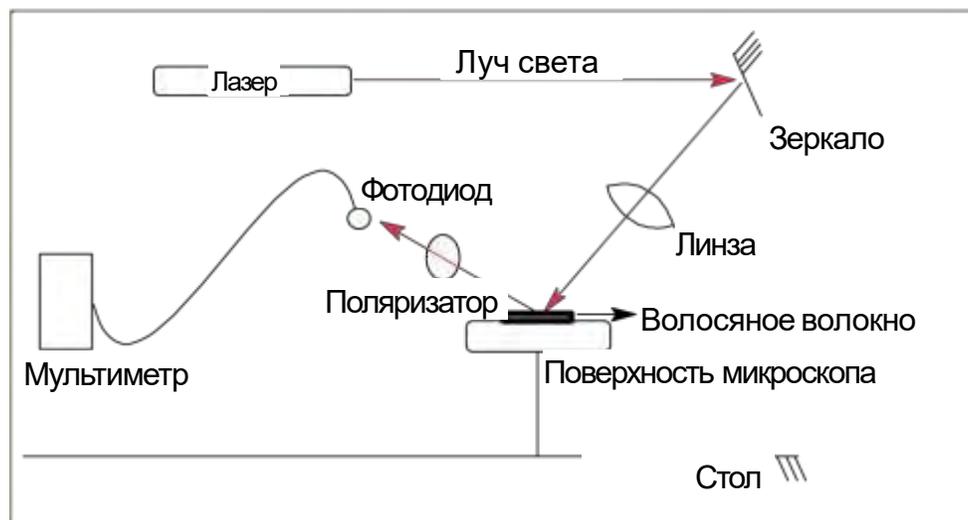


# ТЕСТЫ

## Измерение блеска волос

**Методология** – отражение излучения лазера малой мощности.

Измерение блеска когерентным, коллимированным и поляризованным светом, отраженным от поверхности под углом  $80^\circ$ .



# Тесты

Процедура: Волнистый каштановый волос длиной 30 см был разрезан на 4 равные части, которые затем погрузили в растворы (pH 4.5) с различными концентрациями Seivamel®

## Обработка 1:

Нанесение растворов Seivamel на отрезки волос в концентрациях 0, 1, 3 и 5%.

Волосяные волокна извлекали из растворов, высушивали при комнатной температуре в течение 1 минуты. Блеск измеряли по описанной выше методике.

## Промывка 1:

После измерения блеска каждый отрезок промывали под проточной водой в течение приблизительно 30 секунд, и процедуры измерения повторяли.

## Обработка 2:

Повторное нанесение растворов Seivamel на те же отрезки волос в концентрациях 0, 1, 3 и 5% по схеме Обработки 1.

Также повторяется и процедура сушки – при комнатной температуре в течение 1 минуты. Блеск был измерен снова.

## Промывка 2:

После измерения блеска каждый отрезок снова промывали в течение приблизительно 30 секунд под проточной водой, и процедуры измерения повторяли.

# Результаты

Наблюдается заметное и значительное увеличение блеска в зависимости от концентрации Seivamel® до 5%. Как и ожидалось, блеск уменьшается при промывке при всех концентрациях, но он снова значительно увеличивается после второй обработки (рис. 1).

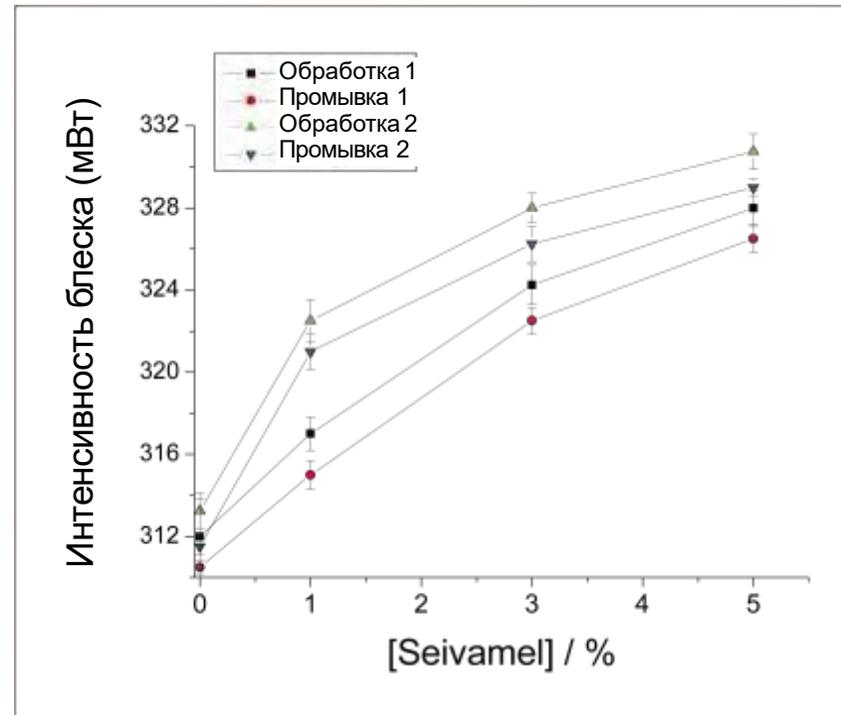


Рис. 1: Изменение интенсивности блеска волос в зависимости от концентрации Seivamel®.

# Результаты

Изменение интенсивности блеска в волосах для Seivamel® в концентрациях 1%, 3% и 5%, при двух последовательных обработках и промывках

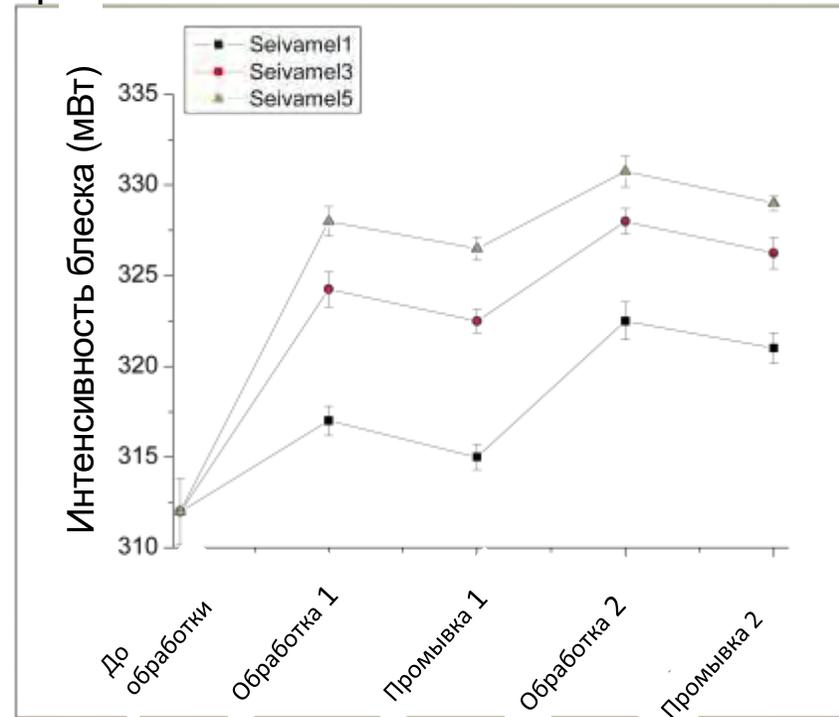


Рис. 2: Сравнительная диаграмма влияния Seivamel® на блеск волос при трех протестированных концентрациях

# Результаты

На рисунке 3 показано изменение блеска **после каждой** процедуры.

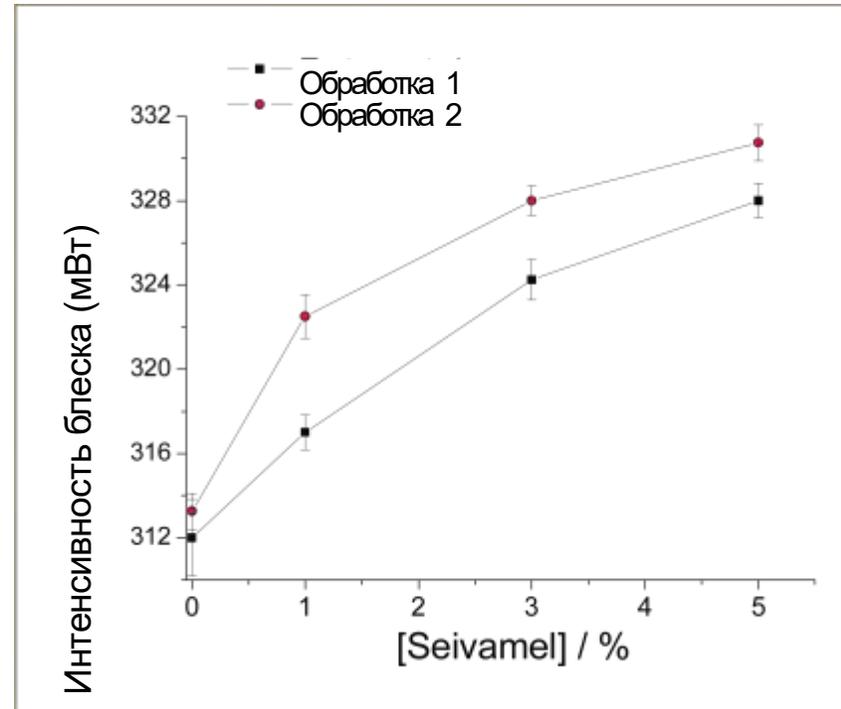


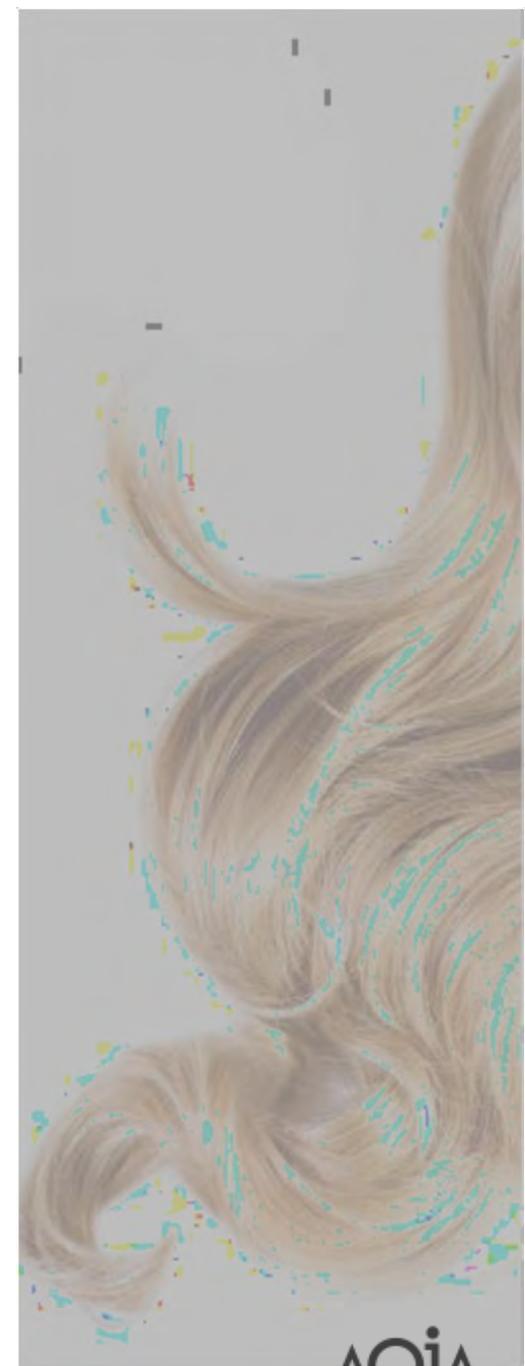
Рис. 3: Изменение интенсивности блеска волос в зависимости от концентрации Seivamel® при двух последовательных обработках.

# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тесты доказывают, что Seivamel® заметно увеличивает блеск волос на 1%. При повторном применении наблюдается большее увеличение блеска, что означает, что эффект является кумулятивным.



# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

**INCI Name:** *Polymnia Sonchifolia Root Extract (and) Water (and) Glycerin*

**Рекомендуемая дозировка:**

Кремы и лосьоны: 1 – 5 %

Шампуни и кондиционеры: 1 – 5 %

## Применение:

Волосы



Кожа

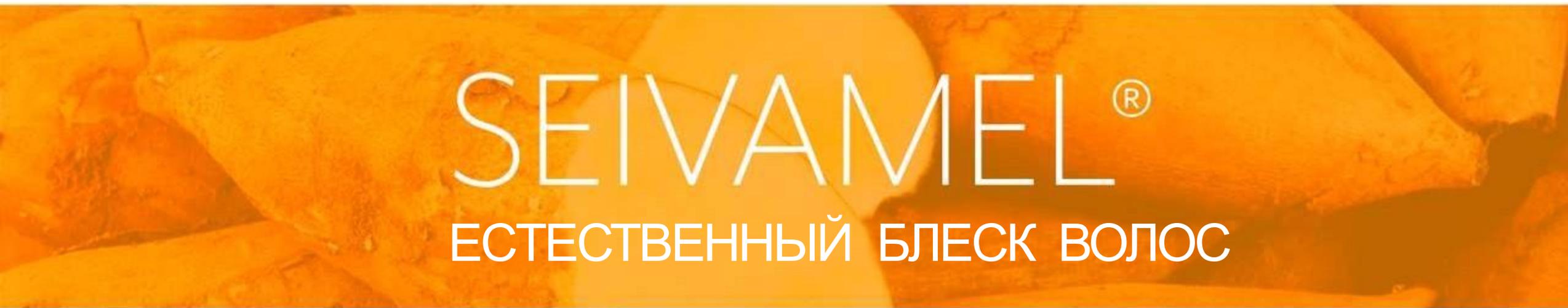


Для детей



Для домашних животных





# SEIVAMEL®

ЕСТЕСТВЕННЫЙ БЛЕСК ВОЛОС

**AQIA**  
QUÍMICA INDUSTRIAL

AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA  
Plant: 55 11 2436 3133  
Office: +55 11 5094 9911  
[WWW.AQIA.NET](http://WWW.AQIA.NET)