

# Serum z kwasami PHA 10% i kolagenem roślinnym do cery dojrzałej

Składniki na 30 g do butelki 30 ml :

(62.5%) 18.75 g Hydrolat z opuncji figowej (z konserwantem)

---

(10%) 3 g Pseudokolagen - roślinny kolagen

---

(10%) 3 g Potrójny kwas hialuronowy 1,5% roztwór

---

(8%) 2.4 g Glukonolakton

---

(7.5%) 2.25 g Mleczan sodu 60%

---

(2%) 0.6 g Kwas laktobionowy

## Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Pipetka miarowa 3 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Bagietka z łopatką 10 cm

Łyżka miarowa poj. 1,0 ml

Zlewka skalowana 50 ml

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Papierki pH DUAL 1-12, podziałka pH 1.0

Butelka szklana z pipetą 30 ml

---

## Zaczynamy

Krok 1 Odważ w zlewce hydrolat i kwas laktobionowy, dokładnie wymieszaj.

---

Krok 2 Dodaj glukonolakton oraz kwas hialuronowy wymieszaj.

---

Krok 3 Po godzinie sprawdź pH kosmetyku za pomocą papierków wskaźnikowych. Ureguluj pH do wartości 3.5-4.0 mleczanem sodu. Po uregulowaniu wartości pH dodaj kolagen roślinny, wymieszaj.

---

Krok 4 Przelej serum do buteleczki z kroplomierzem, opisz etykietę i naklej na butelkę.

---

Krok 5 Oczyszczoną skórę twarzy stonizuj tonikiem lub hydrolatem. Wykonując koliste ruchy, masując skórę opuszkami palców, nakładaj serum na twarz, szyję i dekol, omijając oczy i usta. Po upływie 10 minut zaaplikuj swój ulubiony krem. Może to być np. krem z bazy kremowej EKOLOGICZNEJ.

---

## Uwagi i przechowywanie

- Serum przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśnie < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.

- Zalecany zakres pH 3.50- 4.00; w próbie - 3.75