



# ECM Tripeptyd

technologia matrikin w kompleksowej pielęgnacji przeciwzmarszczkowej

ECM Tripeptyd to jeden z najbardziej znanych składników anti-aging, o bardzo wysokiej skuteczności przeciwzmarszczkowej. Zawiera tzw. matrikiny, czyli grupę niskocząsteczkowych peptydów, które dzięki swoim rozmiarom wnikają głęboko do skóry właściwej. Matrikiny stymulują aktywność fibroblastów, zwiększają jędrność i elastyczność skóry, co daje efekt poprawy owalu twarzy oraz spłycenie zmarszczek. Wyróżnia je bardzo duża aktywność biologiczna. Mają zdolność „wysyłania” i przenoszenia informacji bezpośrednio do komórek skóry oraz stymulowania ich do wytwarzania większej ilości elementów strukturalnych, m.in. kolagenu, elastyny, fibronektyny i kwasu hialuronowego. Dzięki temu złożonemu działaniu zmarszczki ulegają spłyceniu, skóra staje się wygładzona, rozświetlona i sprężysta. ECM Tripeptyd jest kompleksem dwóch aktywnych peptydów Palmitoyl Pentapeptide-4 (PP4) i Palmitoyl Tetrapeptide-7 (PT7). Dzięki połączeniu do peptydu cząsteczki kwasu palmitynowego (Pal) matrykiny skutecznie przenikają w głąb skóry, gdzie działają naprawczo i pobudzają. Kompleks przeciwzmarszczkowy pomaga odwrócić skutki starzenia chronologicznego, naturalnego procesu biologicznego związanego z wiekiem i zmniejszyć fotouszkodzenia skóry.

## INCI:

Glycerin, Water, Butylene glycol, Carbomer, Polysorbate 20, 6 Palmitoyl Tripeptide-1, 7 Palmitoyl Tetrapeptide-7, Sodium Lactate

## właściwości

- przeciwzmarszczkowe
- ujędrniające i uelastyczniające skórę
- chroniące przed fotostarzeniem
- zagęszczające strukturę skóry
- kompleksowo odmładzające
- poprawiające owal twarzy
- opóźniające procesy starzenia

## zastosowanie

- pielęgnacja skóry dojrzałej z widocznymi zmarszczkami, głębokimi bruzdami
- profilaktyka przeciwstarzeniowa
- zmarszczki pod oczami i w okolicy ust
- zmniejszenie napięcia owalu twarzy
- utrata jędrności i elastyczności skóry twarzy, szyi i dekoltu
- skóra narażona na promieniowanie UV
- starzejąca się skóra dłoni
- zapobieganie rozstępom

## certyfikaty

- Certyfikat Naturalności ISO 16128
- Certyfikat Vegan

## opis

- opalizujący żel, o charakterystycznym zapachu
- rozpuszczalny w wodzie
- stabilny w temperaturze do 40°C
- pH 4-6
- rekomendowane stosowanie 3%
- surowiec dodawany na zimno poniżej 40°C

## KREM DO TWARZY

FAZA	NAZWA HANDLOWA	%
A	Woda	64,73
	Cheladrem- SP*	0,20
	Flocare PSD 100	0,30
B	Gliceryna Roślinna Farmaceutyczna	6,00
	Rheocare® XGN / Verdessence™ Xanthan	0,20
C	Ercawax GMS V	1,00
	Olivem 1000	3,00
	WAGLINOL 1449NG	5,00
	Cetiol C 5	5,00
	Palmitynian Izopropylu EM-16	2,00
	Oilnat avocado	1,00
	SP Crodafos CES-MBAL- PA-(RB)	2,00
	SP Crodacol CS90-MBAL-PA-(RB)	3,00
D	Verstabil PC	1,00
	24 h Hyaluronat*	0,25
	ECM Tripeptyd*	3,00
	Growth Factors Complex*	2,00
	Kompozycja zapachowa	0,30

\*Popławska Group

## technologia

1. Do zbiornika głównego wprowadzić składniki fazy A, oraz jednolity premix składników fazy B, mieszać do uzyskania masy bez skupisk substancji stałych, ogrzać układ do 80°C.
2. W zlewce rozpuścić składniki fazy C w temperaturze 80°C.
3. Składniki przygotowane w pkt. 2 dodać do zbiornika głównego i rozpocząć homogenizację.
4. Schłodzić układ poniżej temperatury 40°C i wprowadzić składniki fazy D i wymieszać.