

INSTITUT
ESTHEDERM
PARIS

LE SÉRUM
DE LONGÉVITÉ CELLULAIRE



AGE PROTEOM™



NAOS AGING SCIENCE

BIODERMA
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

INSTITUT
ESTHEDERM
PARIS

état pur

AGE PROTEOM™

SÉRUM DE LONGÉVITÉ CELLULAIRE

**DÉCOUVERTE SCIENTIFIQUE MAJEURE :
L'ALTÉRATION DU PROTÉOME, PREMIÈRE CAUSE
DU VIEILLISSEMENT CUTANÉ**

Issu de 40 ans de recherche et des travaux du Pr Miroslav Radman, généticien et biologiste spécialisé dans la recherche en science du vieillissement, l'actif révolutionnaire du sérum AGE PROTEOM™, issu d'un micro-organisme quasi immortel, est capable de protéger et renforcer durablement le protéome, garant de la longévité cellulaire.

Association de 6 bactériorubérines extraites de la bactérie extrémophile *Arthrobacter agilis*, cette biotechnologie brevetée présente des propriétés chaperonnes anti-oxydantes uniques.

Les tests cliniques ont mis en évidence une efficacité significative⁽¹⁾ sur l'ensemble des signes de l'âge, visible dès 28 jours. À 6 mois les résultats s'amplifient.⁽¹⁾

Grâce à son excellente tolérance, le sérum AGE PROTEOM™ est à conseiller en relais des actes, pour potentialiser l'efficacité des procédures esthétiques à visée préventive et correctrice du vieillissement cutané.

**EFFICACITÉ DERMATOLOGIQUE ET ESTHÉTIQUE
CLINIQUEMENT PROUVÉE**
versus placebo

ÉTUDE CLINIQUE EN HÉMI-VISAGE 6 MOIS

Score clinique des 5 paramètres du vieillissement : rides, éclat, densité, fermeté, homogénéité du teint.

55 volontaires, âgés de 42 à 65 ans (mode de vie stressant, signes de fatigue & désordres pigmentaires).

Hémi-visage en simple aveugle : crème neutre seule

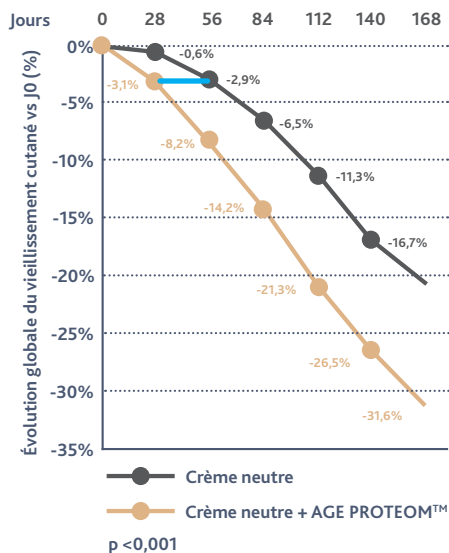
VERSUS crème neutre + AGE PROTEOM™ advanced serum.

Application deux fois par jour (matin & soir) pendant 6 mois.



AMÉLIORATION DES SIGNES DE L'ÂGE*

55% plus rapide du côté traité avec AGE PROTEOM™
que du côté traité avec le placebo
(J28 vs J56)



**UNE EFFICACITÉ
CLINIQUE GLOBALE SUR
LES SIGNES DE L'ÂGE⁽¹⁾**
issue de l'étude clinique
en hémi-visage

ÉCLAT



HOMOGÉNÉITÉ DU TEINT



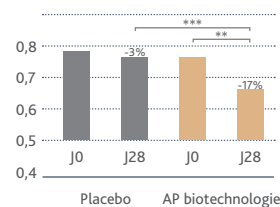
RIDES (PATTE D'OIE)



**ÉVALUATION
IN VIVO DE L'EFFET
PROTECTEUR CONTRE
LA CARBONYLATION
DES PROTÉINES
responsable des
dommages irréversibles
liés au vieillissement
cutané**

Évaluation *in vivo* de l'effet protecteur
contre la carbonylation des protéines

Score de carbonylation



Test de Student : **p < 0,01

DÈS 28 JOURS

La carbonylation des protéines
épidermiques est réduite de
17%.

Test sur 23 femmes, 38 à 69 ans,
phototypes II à III, fumeuses et
présentant un teint terne.

Application matin & soir, hémi-
visage.

EFFICACITÉ PERÇUE À J28

Peaux caucasiennes⁽²⁾

- Uniformité du teint 90%
- Éclat 87%
- Fermeté 83%
- Régénération 83%
- Qualité de peau 83%

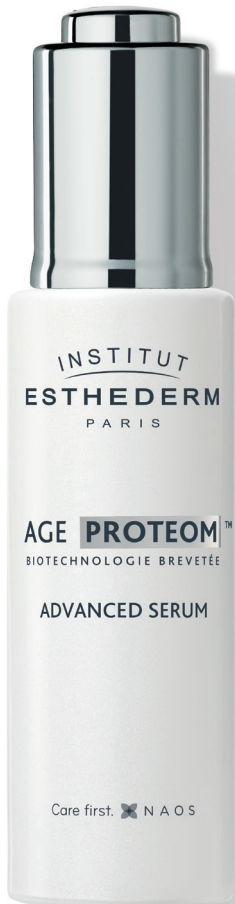
Peaux asiatiques⁽³⁾

- Uniformité du teint 94%
- Fermeté 88%
- Qualité de peau 97%

⁽¹⁾ Test clinique (scoring), 55 volontaires, âgés de 42 à 65 ans, mode de vie stressant, présentant des signes de fatigue & des troubles pigmentaires. Application 2 fois par jour (matin & soir) pendant 6 mois. Application randomisée en hémi-visage : d'un côté AGE PROTEOM™ + crème neutre (zone traitée), de l'autre côté crème neutre seule (zone témoin).

AGE PROTEOM™

BIOTECHNOLOGIE BREVETÉE
ADVANCED SERUM



30 ml – 95 €

INDICATIONS

- En relais des procédures esthétiques à visée préventive ou correctives du vieillissement cutané (post acte esthétique, peeling, injection, laser)
- Dès 25 ans
- Tous types de peaux

FORME GALÉNIQUE

Sérum-lait à pénétration rapide

EFFICACITÉ PROUVÉE SUR LES SIGNES DE L'ÂGE

Amélioration 55% plus rapide du côté traité avec AGE PROTEOM™ que du côté traité avec le placebo (J28 vs J56)⁽⁵⁾

HYDRATATION LONGUE DURÉE⁽⁴⁾

Cinétique d'hydratation
+62 % à 2h, +33 % à 8h

EXCELLENTE TOLÉRANCE CUTANÉE ET OCULAIRE pour 97 % des volontaires⁽²⁾⁽³⁾

- Sans allergènes
- Sans antimicrobiens

POSOLOGIE

- Toute l'année
- Application matin et soir sur le visage et le cou.
- Seul ou en complément d'une crème de soin

CONDITIONNEMENT

Flacon pipette "auto-doseuse"

INGREDIENTS: AQUA/WATER/EAU*, GLYCERIN, ISONONYL ISONONANOATE, PROPANEDIOL, LIMNANTHES ALBA (MEADOWFOAM) SEED OIL, XYLOSE, 1,2-HEXANEDIOL, CELLULOSE, DIPALMITOYL HYDROXYPROLINE, C20-22 ALKYL PHOSPHATE, C20-22 ALCOHOLS, CETEARYL ALCOHOL, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, CAPRYLYL GLYCOL, POLYACRYLATE CROSSPOLYMER-6, FRAGRANCE (PARFUM), SODIUM ACETYLATED HYALURONATE, COCO-GLUCOSIDE, XANTHAN GUM, PENTAERYTHRITYL TETRA-DI-T-BUTYL HYDROXYHYDROCINNAMATE, SODIUM HYDROXIDE, ADENOSINE, SODIUM CITRATE*, SODIUM CHLORIDE*, CITRIC ACID*, AMINOETHANESULFINIC ACID*, CARNOSINE*, POTASSIUM CHLORIDE*, SODIUM BICARBONATE*, DISODIUM PHOSPHATE*, TOCOPHEROL, MAGNESIUM SULFATE*, MICROCOCCUS LYSATE, POTASSIUM PHOSPHATE*, CALCIUM CHLORIDE*. [ES249]
*EAU CELLULAIRE/CELLULAR WATER

⁽²⁾ 30 femmes, âgées de 40 à 54 ans, tous types de peaux. 73% de fumeuses, 23% ayant un temps de sommeil court, 67% de citadines, 63% étant exposées à la pollution, 3% étant festives.

⁽³⁾ 32 femmes asiatiques (chinoises), âgées de 35 à 55 ans, déclarant avoir des temps de sommeil courts et vivre dans un environnement urbain exposé à la pollution, festives et dont 50% sont des fumeuses.

⁽⁴⁾ Évolution de l'hydratation au cours du temps après une application unique. Mesure par cornéométrie sur 10 femmes caucasiennes, âgées de 23 à 56 ans, ayant la peau sèche (mesure au niveau des avant-bras).

⁽⁵⁾ Amélioration moyenne des 5 signes de l'âge à 1 mois, versus un placebo sans efficacité biologique à 2 mois – étude clinique 6 mois, 55 volontaires.