

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<sup>(1)</sup> sur l'ensemble des signes de l'âge, visible dès 28 jours. À 6 mois les résultats s'amplifient.<sup>(1)</sup>

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

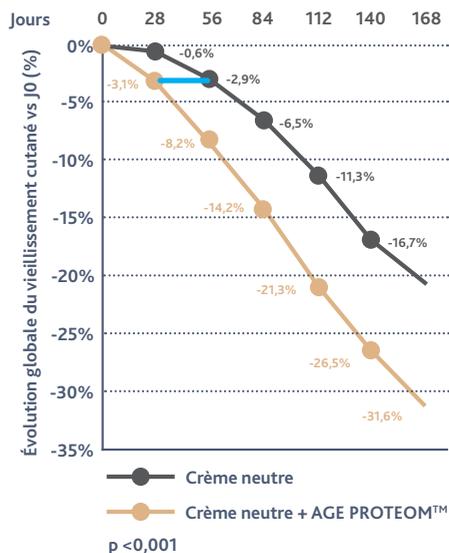
**VERSUS** crème neutre + AGE PROTEOM™ advanced serum.

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)

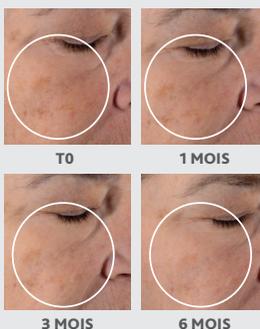


### UNE EFFICACITÉ CLINIQUE GLOBALE SUR LES SIGNES DE L'ÂGE<sup>(1)</sup> issue de l'étude clinique en hémi-visage

#### ÉCLAT



#### HOMOGÉNÉITÉ DU TEINT



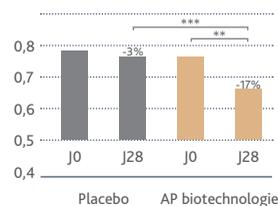
#### RIDES (PATTE D'OIE)



### 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<sup>(2)</sup>

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

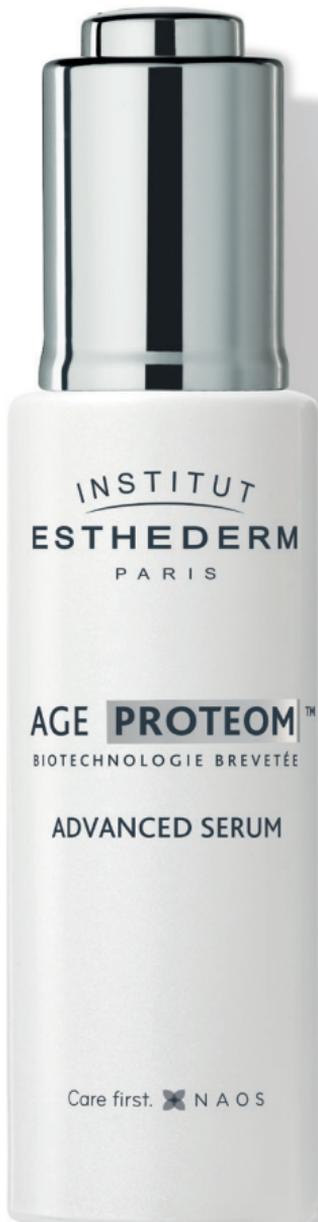
##### Peaux asiatiques<sup>(3)</sup>

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

<sup>(1)</sup> 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)<sup>(5)</sup>

## HYDRATATION LONGUE DURÉE<sup>(4)</sup>

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

## EXCELLENTE TOLÉRANCE CUTANÉE ET OCULAIRE pour 97 % des volontaires<sup>(2)(3)</sup>

- 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

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> 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.

<sup>(4)</sup> 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).

<sup>(5)</sup> 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.