



EXCELLENCE BY NANNIC

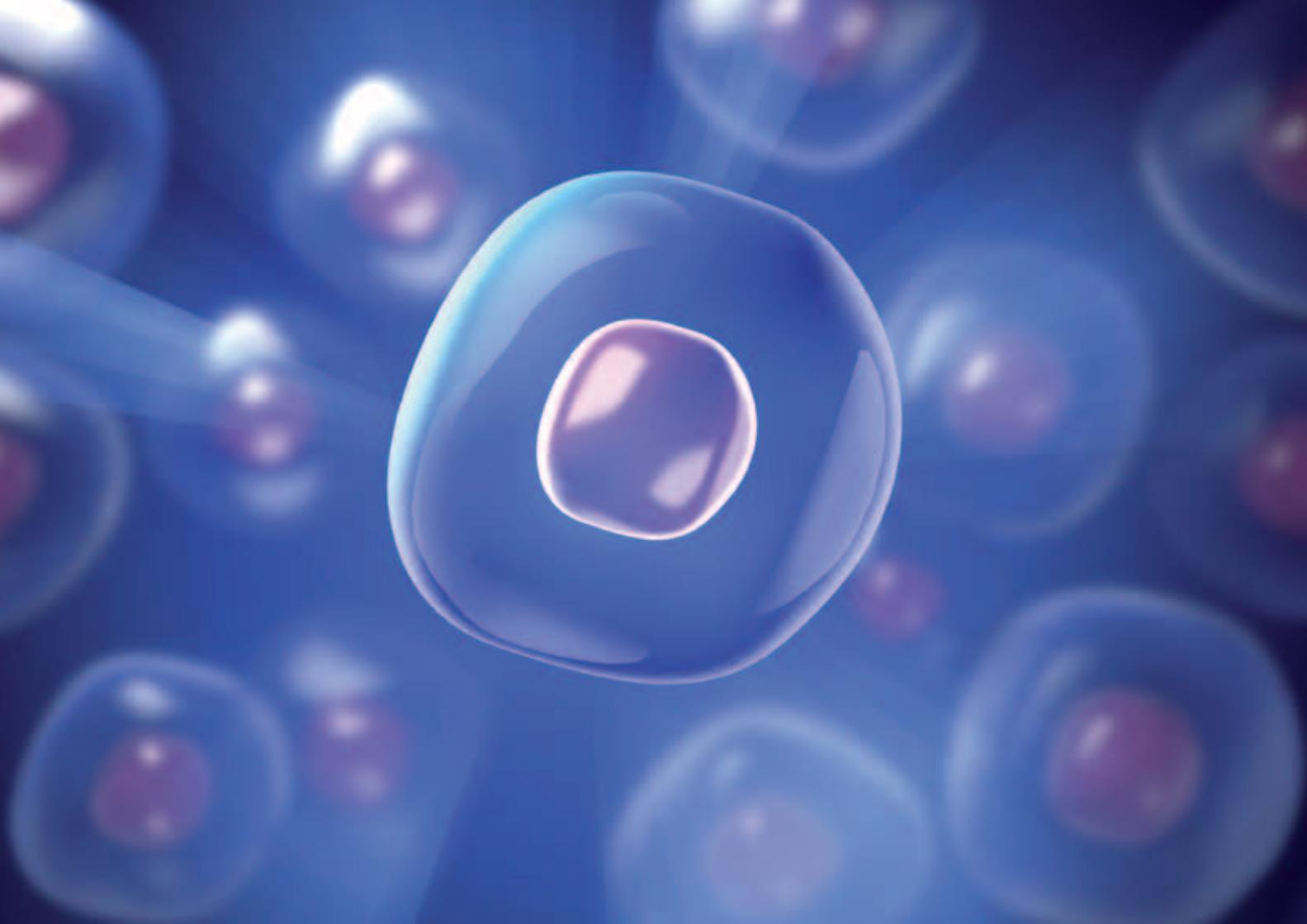
HIDDEN FORCES OF A DAZZLING MICRO WORLD

HIDDEN FORCES OF A DAZZLING MICRO WORLD

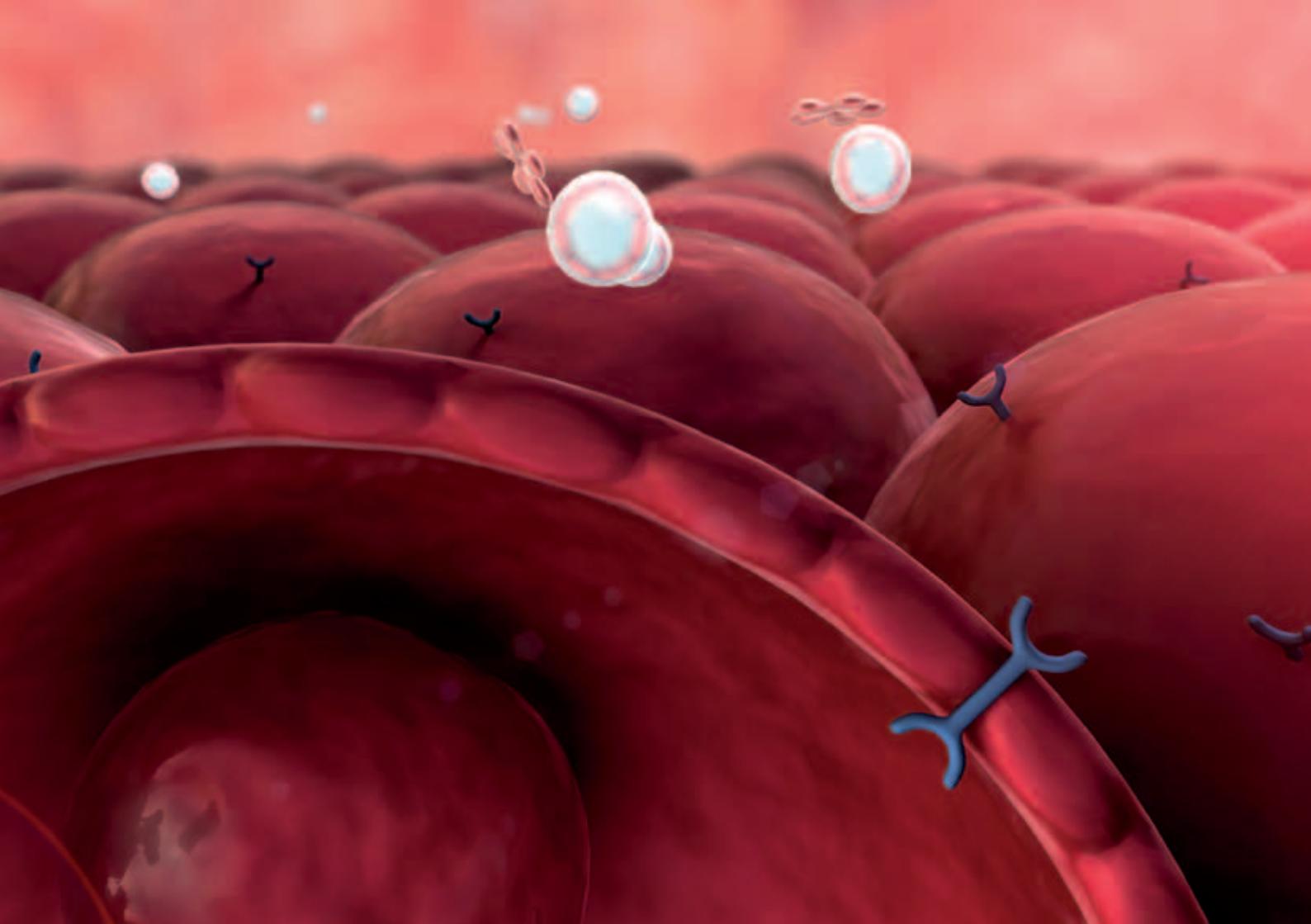


HEB JE JE Ooit AFGEVRAAGD VAN WAT WE ALLEMAAL GEMAAKT ZIJN





ALLE LEVEN IS GEMAAKT VAN CELLEN.



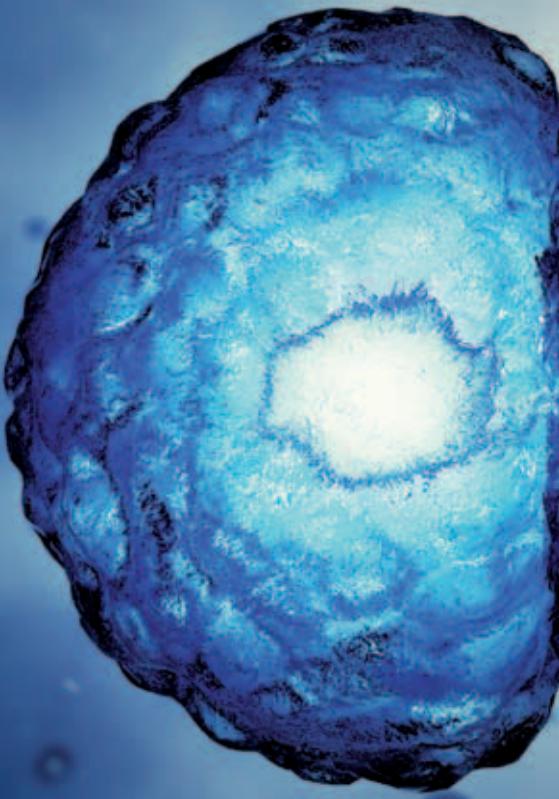
ZE KOMEN IN DUIZENDEN VORMEN EN GROOTTES

1 00.000.000.000.000.000.000.000.000

HET MENSELIJKE LICHAAM HEEFT ER MEER DAN 100 TRILJOEN VAN

OM DE DANS VAN HET LEVEN UIT TE VOEREN

ZE ONDERGAAN 500 QUADRILJOEN





CHEMISCHE REACTIES IEDERE SECONDE



ZE VRAGEN ONS ALLEEN OM VOOR ONSZELF TE ZORGEN



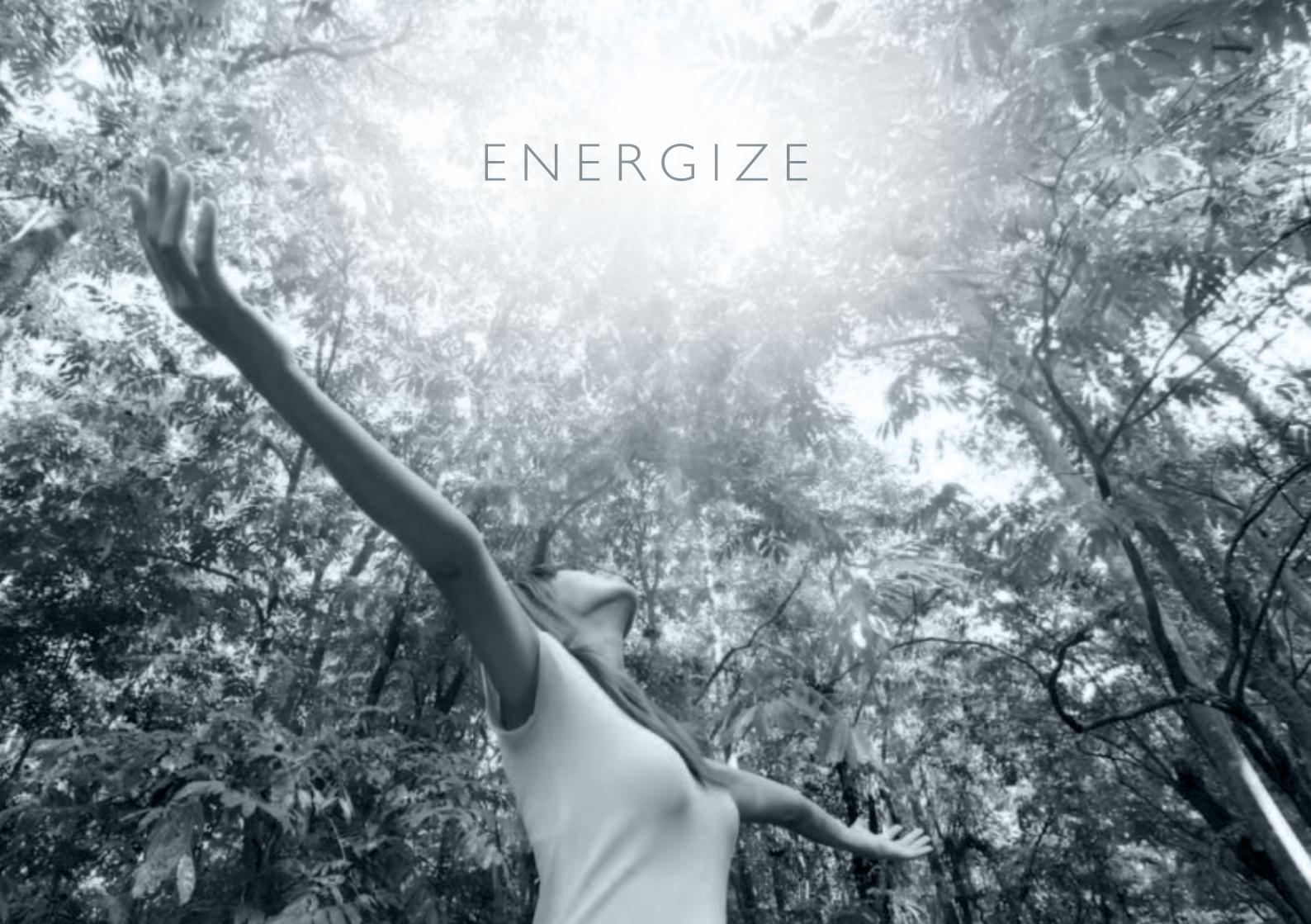
EXCELLENCE
BY NANNIC

3 STAPPEN OM HUID TE OPTIMALISEREN

ENERGIZE
ATP SERUM

DEFENCE
GSH SERUM

ULTRA MOISTURE
EXT CREAM

A black and white photograph of a person in a dynamic pose against a dense forest background. The person is captured mid-motion, with one arm raised high above their head and the other extended downwards and to the side. Their body is angled, suggesting movement or a dance. The background is filled with the intricate details of a forest, with many branches and leaves visible. The lighting creates a soft, ethereal atmosphere.

ENERGIZE

ATP ENERGIZE SERUM (ochtend)

NANNIC EXCELLENCE ATP ENERGIZE serum werd samengesteld met vloeibare kristallen die de opname van actieve stoffen tot diep in de huid bevorderen.

ATP (adenosinetrifosfaat), ook levensenergie of cellulaire energie genoemd, vormt de basis van de celgroei. Afgifte van puur ATP uit NANNIC EXCELLENCE ATP ENERGIZE serum geeft een onmiddellijk zichtbaar en voelbaar resultaat van bij de eerste toepassing.

Een optimale ATP-productie vereist grote hoeveelheden zuurstof. Actieve cellen produceren grotere hoeveelheden vrije radicalen die op hun beurt de opname van zuurstof tegenwerken. NANNIC EXCELLENCE ATP ENERGIZE serum bevat daarom aminozuren die de activiteit van deze vrije radicalen tegenwerken waardoor de cellen optimaal kunnen ademen en zo de werking van het DNA in zijn functies ondersteunt.

Rondzwervende toxische deeltjes uit omgevingspollutie kunnen de huid indringen en er degenererende reacties aangaan met huid- en pigmentcellen. NANNIC EXCELLENCE ATP ENERGIZE serum bevat stressprotectiemoleculen die uit stressbestendige micro-organismen werden gesynthetiseerd. Hierdoor worden de door pollutie geactiveerde reacties tegengewerkt, wat resulteert in een sterke vermindering van hyper- en depigmentatie en zwarte en witte puntjes.

Het opgenomen siliconium stimuleert de opper- en lederhuid. De huid spant op, wordt elastisch en veerkrachtig. Het reliëf en vochtbehoud van de huid verbeteren gevoelig, waardoor de huid haar veerkracht en jeugdige teint herwint.

DEFENCE



GSH DEFENCE SERUM (avond)

NANNIC EXCELLENCE GSH DEFENCE serum werd samengesteld met vloeibare kristallen die de opname van de actieve stoffen tot diep in de huid bevorderen.

Recente studies tonen aan dat naast externe invloeden de cel zelf grote hoeveelheden vrije radicalen produceert. De omzetting van ATP's met zuurstof gaat gepaard met zuurstofradicalen en peroxyden die op hun beurt een behoorlijke celwerking in de weg staan. Om de degeneratie te herstellen maakt het lichaam een tripeptide aan (glutathion), die spijtig genoeg afneemt tijdens het natuurlijke verouderingsproces.

NANNIC EXCELLENCE GSH DEFENCE serum bevat extracten uit raketsla die de productie van de lichaamseigen tripeptide (glutathion) stimuleren en hierdoor de natuurlijke bescherming van de huid afdoende ondersteunen. Deze 'detox' uit zich in een gave huid en een vermindering van acne of roodheid ten gevolge van stress in al zijn vormen. Natuurlijk silicium uit de bruine algen versterkt dit effect en beschermt het cellulair DNA.

Extracten uit de zelfherstellende plant ondersteunen het herstel van de beschadigde huid. Hierdoor verbetert het huidbeeld snel na schade zoals acne, verwonding, zonnebrand, etc. (Niet op open wonden aanbrengen.)

NANNIC EXCELLENCE GSH DEFENCE serum stimuleert collageen I waardoor de huidelasticiteit verbetert, wat zich uit in mooi afgelijnde contouren.

ULTRA MOISTURE



EXT ULTRA MOISTURE CREAM ('s ochtends en 's avonds)

Een goed functionerende huid bevat voldoende vrij water rond de cellen, doch dit neemt af met de ouderdom of onder invloed van klimaat, levenswijze enz ...

NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream bevat hyaluronzuur die in staat zijn meer water vast te houden dan zelfs hyaluronzuur; wat een verbetering in vochtbehoud geeft van 200%. Deze verbetering in vochtbehoud is zowel onmiddellijk als op langere termijn (tot 7 dagen na 12 dagen gebruik) merkbaar: Ruwheid van de huid verminderd hiermee drastisch.

Onder invloed van allerhande stressfactoren (hitte, koude, frictie, wind, UV...) produceert de huid stresshormonen die een gezonde heling in de weg staan. NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream voorkomt de vorming van stresshormonen, wat de celdeling ten goede komt. Dit resulteert in een gladde, gehydrateerde huid en voorkomt de vorming van keloïde tijdens de wondhelging. (Niet te gebruiken op open wonden.)

NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream helpt de aanmaak van ATP's en ondersteunt de werking van het natuurlijk celmembraan (intelligente barrière). NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream vervolledigt de werking van de NANNIC EXCELLENCE ATP ENERGIZE & GSH DEFENCE serums. Deze crème bevat vrij unieke (cyclische) peptiden die door hun vorm beter door de celreceptoren worden opgenomen. Zowel de elasticiteit, de veerkracht als de stevigheid worden herwonnen en rimpels vervagen. De huid herwint haar gezonde teint en ziet er gaaf uit. De toegevoegde stressprotectiemoleculen, gewonnen uit stressbestendige micro-organismen die langdurig kunnen overleven in bijzonder ongure omstandigheden, helpen de huid, tot 3x sneller, te beschermen tegen stressaanvallen zoals UV, verontreiniging, hitte/koude... Hierdoor is NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream in staat vroegtijdige veroudering tegen te werken en bestaande tekenen van huidveroudering te herstellen.

De in NANNIC EXCELLENCE EXT ULTRA MOISTURE cream opgenomen hyaluronzuurcapsules drukken rimpels naar buiten wat een onmiddellijk gehydrateerd enegaal huidbeeld garandeert.

ATP

ENERGIZE SERUM

- Voorziet energie
- Beschermt tegen verontreiniging
- Voorkomt cellstress
- Beschermt DNA
- Vermindert rimpels
- Vermindert ruwheid
- Verbetert elasticiteit
- Hydrateert
- Egaliseert het microrelief
- Herstelt huidskleur
- Krachtige anti-age behandeling

GSH

DEFENCE SERUM

- Controleert vrije radicalen
- Regelt warmtevoorraad
- Voorkomt uitdroging
- Beschermt tegen UV-schade
- Vermindert rimpels
- Vermindert ruwheid
- Verbetert elasticiteit
- Hydrateert
- Controleert onstekingen
- Verbetert energieniveau
- Stimulates collageen

EXT

ULTRA MOISTURE CREAM

- 200% vochtverbetering
- Snelle en langdurige hydratatie
- Voorkomt schilfering
- Repareert UV-schade
- Vermindert rimpels
- Vermindert ruwheid
- Verbetert elasticiteit
- Verbetert stevigheid
- Infrarood bescherming
- Bevordert de celdeling
- Controleert huidstress

GEBRUIKINSTRUCTIES

Reinig de huid grondig met de NANNIC anti-age reinigingsproducten (eye make up remover, make up remover gel, pure active cleansing, pore treat lotion en eenmaal per week white willow bark peeling mask).

OCHTEND

Breng **ATP ENERGIZE serum** iedere ochtend aan op gelaat, hals en décolleté en masseer zachtjes in (wordt snel geabsorbeerd). Breng daarna **EXT ULTRA MOISTURE cream** aan over ATP ENERGIZE. Zacht inmasseren tot de crème door de huid is opgenomen.

AVOND

Breng **GSH DEFENCE serum** iedere avond aan op gelaat, hals en décolleté en masseer zachtjes in (wordt snel geabsorbeerd). Breng **EXT ULTRA MOISTURE cream** aan over NANNIC EXCELLENCE GSH DEFENCE serum. Zacht inmasseren tot de crème door de huid is opgenomen.

Is je huid erg droog en/of erg behoeftig, of wil je een extra boost, dan kan je beide serums (ATP ENERGIZE + GSH DEFENCE) samen 's ochtends en 's avonds aanbrengen onder de EXT ULTRA MOISTURE cream).

Aanbevolen voor verschillende leeftijden en geschikt voor alle huidtypes.

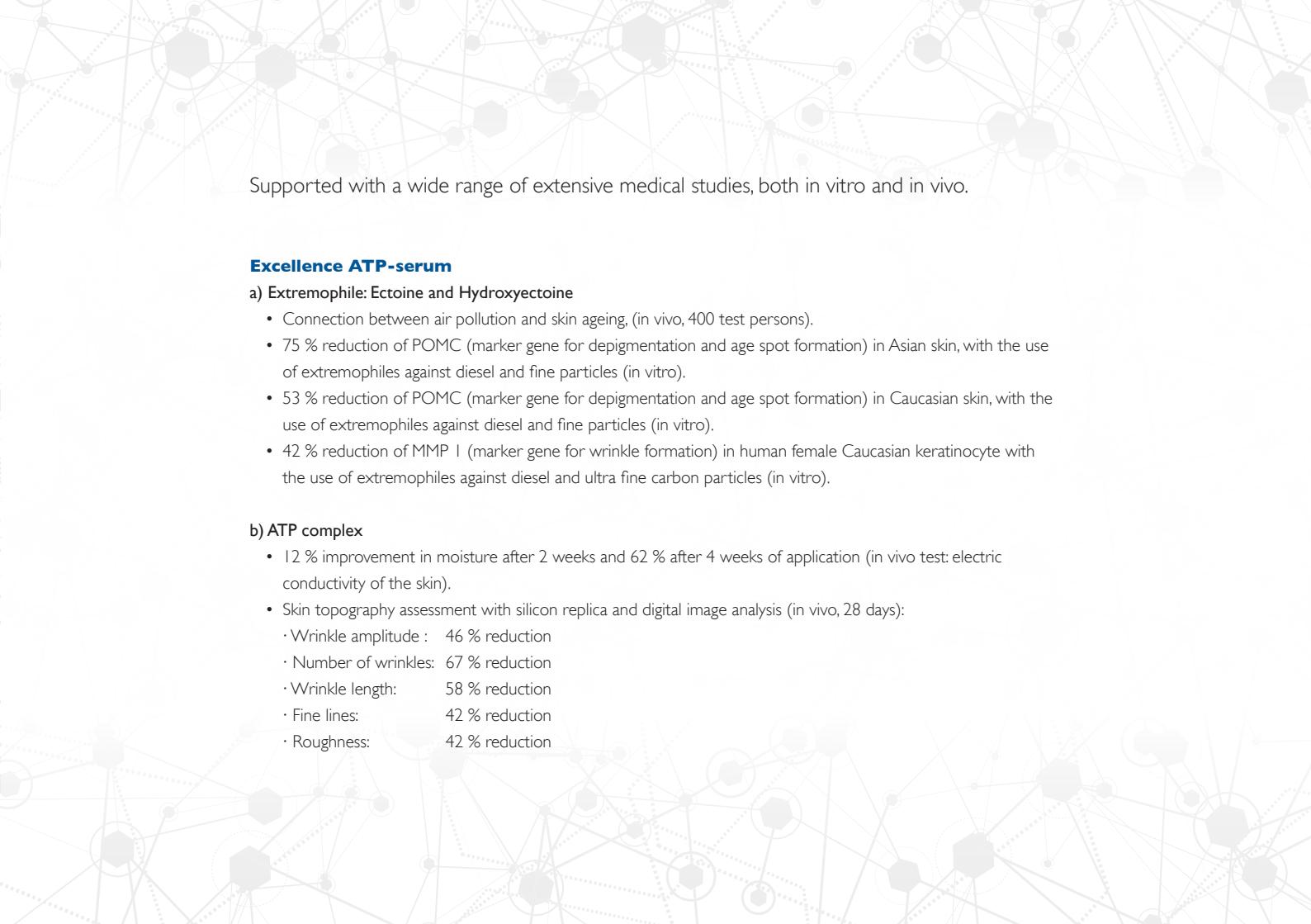


EXCELLENCE
BY NANNIC

ATP
SERUM

EXCELLENCE
BY NANNIC

EXCELLENCE
BY NANNIC



Supported with a wide range of extensive medical studies, both in vitro and in vivo.

Excellence ATP-serum

a) Extremophile: Ectoine and Hydroxyectoine

- Connection between air pollution and skin ageing, (in vivo, 400 test persons).
- 75 % reduction of POMC (marker gene for depigmentation and age spot formation) in Asian skin, with the use of extremophiles against diesel and fine particles (in vitro).
- 53 % reduction of POMC (marker gene for depigmentation and age spot formation) in Caucasian skin, with the use of extremophiles against diesel and fine particles (in vitro).
- 42 % reduction of MMP 1 (marker gene for wrinkle formation) in human female Caucasian keratinocyte with the use of extremophiles against diesel and ultra fine carbon particles (in vitro).

b) ATP complex

- 12 % improvement in moisture after 2 weeks and 62 % after 4 weeks of application (in vivo test: electric conductivity of the skin).
- Skin topography assessment with silicon replica and digital image analysis (in vivo, 28 days):
 - Wrinkle amplitude : 46 % reduction
 - Number of wrinkles: 67 % reduction
 - Wrinkle length: 58 % reduction
 - Fine lines: 42 % reduction
 - Roughness: 42 % reduction

c) Methionine peptide

- Improvement of cell respiration in aged skin (in vitro oximetry test).
- Maintains cell energy at optimal level (in vitro oximetry test).
- DNA protection (in vitro micronucleus assay).
- Mitochondria protection (in vitro: flow cytometry).
- Protein protection ("green fluorescent protein" in vitro eGFP assay).
- Cell protection "tetrazolium assay" (in vitro MTT assay).

d) Alginic Acid Silanol

- Up to 100 % fibroblast stimulation by keratinocytes (in vitro test on FCS).
- 95 % improved collagen synthesis (in vitro test on FCS).
- 200 % lipolytic activity in adipocytes (in vitro test).
- 15 % improvement of protection against free radicals (in vitro test).
- 50 % less glycation (cross linked collagen) (in vitro test).
- 60 % lower presentation of IL-1 β (anti inflammatory) (in vitro test).
- 17 % improvement in skin hydration (in vivo corneometry)
(consequently +20 % elasticity, -30 % roughness, +25 % desquamation) (in vivo test).
- Reduced wrinkle formation: -4.1 % crow's feet, - 9.8 % facial wrinkles (in vivo test).

Excellence GSH - serum

a) Extremophile: Glycosylglycerol

- Remarkable improvement in cell revitalization after 28 days with Glycosylglycerol. (in vivo 20 female test persons aged 45 years and older): 24.9 % improvement in skin moisture (Corneometer), 8.3 % improvement in skin elasticity (Cutometer), 27 % improvement in skin smoothness (Primos).
- 36 % stimulation of procollagen I synthesis in aged cells ("hayflick" in vitro study).

- 76 % of test persons showed soothing effect on sunburn (in vivo 20 male and female panellists) (2 % Glycosylglycerol).
- 280 % more production of SOD-I (superoxide dismutase anti oxidative skin protection (in vitro on human epidermal keratinocytes).
- 170 % improvement in cell viability of aged skin cells (in vitro on human keratinocytes).

b) Decarboxy Carnosine

- In vitro assay, Decarboxy carnosine has better anti-glycation properties than Vit-E and Amino Guanidine (a benchmark in anti-glycation).
- In vitro, Decarboxy Carnosine protects DNA from mutation and stimulates DNA protecting proteins.
- In vitro, Decarboxy carnosine speeds the recovery time after UV damage.
- In vitro, Decarboxy Carnosine provides fast and extensive protection against oxidative stress.
- In vitro, Decarboxy carnosine reduces pro-inflammatory cytokines TNF- α , IL-1 α and IL-8.
- In vitro, Decarboxy carnosine favours ATP production, energizes the cell.
- In vitro, Decarboxy carnosine stimulates collagen production up to 66 %.
- In vitro, Decarboxy carnosine increases skin firmness.
- In vivo, 67 % reduction in skin wrinkles. The skin is smoother, softer and looks younger.
- In vivo, 28 % decrease in melanin density making the skin tone more even.

c) Alginic Acid Silanol

- Up to 100 % fibroblast stimulation by keratinocytes (in vitro test on FCS).
- 95 % improved collagen synthesis (in vitro test on FCS).
- 200 % lipolytic activity in adipocytes (in vitro test).
- 15 % improvement of protection against free radicals (in vitro test).
- 50 % less glycation (cross linked collagen) (in vitro test).

- 60 % lower presentation of IL-1 β (anti inflammatory) (in vitro test).
- 17 % improvement in skin hydration (In vivo corneometry)
(consequently +20 % elasticity, -30 % roughness, +25 % desquamation) (in vivo test).
- Reduced wrinkle formation: -4.1 % crow's feet; - 9.8 % facial wrinkles (in vivo test).

d) Glutathion GSH

- In vitro 50 % increase in keratinocyte GSH-tripeptide.
- In vitro 50 % improvement in antioxidant capacity of cell cytosol.
- In vivo 20 % reduction in skin irritation with 3 % Glutathione-GSH.

Excellence EXT – Emollient cream

a) Extremophile: Ectoine

- Boosts self defence heat shock proteins in human keratinocyte (in vitro).
- 23 % Reduction in wrinkle volume after 4 weeks (in vivo 30 females; 30 to 60 years old) 2 % Ectoine.
- 7.5 % improvement of skin elasticity (in vivo 30 females; 30 to 60 years old) 2 % Ectoine.
- 76 % Improvement in skin scaling after 28 days (in vivo 30 females between 30 and 60 years old) 2 % Ectoine.
- 86 % Reduction in skin roughness after 28 days (in vivo 30 females between 30 and 60 years old) 2 % Ectoine.
- Total inhibition of UV-A induced cell damage (study in vitro).
- 92.7 % protection against visible light (comet assay in vitro).
- 68.9 % protection against UV-A damage (combined light test in vitro).
- Complete inhibition of mitochondrial DNA mutation after UV-A radiation (in vitro test on dermal fibroblasts measured with polymerase chain reaction).
- Remarkable reduction of sunburn cells (in vitro 4 % Ectoine).
- Remarkable protection of Langerhans cells against UV damage (in vivo).
- 200 % improvement in skin hydration. After stopping treatment the hydration status was preserved for a further 7 days (in vivo on 5 female volunteers).

b) Exopolysaccharide from *pseudoalteromonas*

- (In vivo) Significant long-term improvement of skin hydration.
- (In vivo) Significant long-term reduction of skin roughness.
- (In vitro) The exopolysaccharide shows 12.7 % more water retention than Sodium Hyaluronan (hyaluronic acid).

c) Hyaluronic Filling Capsules

- (In vitro) proof of swelling ability of Hyaluronic capsules.
- (In vitro) assay on increased water sorption DVS (Dynamic Vapor Sorption): 6 times higher than traditional filling spheres.
- (Ex Vivo trial) of stratum corneum swelling capacity by the Hyaluronic filling Capsules (17 % higher than traditional spheres) with the total result of
 - 71 % less wrinkles
 - 77 % smoother skin

d) Cyclopeptide

- In vivo testing proving remarkable improvement in skin smoothness compared to placebo.
- In vitro assay (cDNA array) considerable protection of the extra cellular matrix compared to placebo.

e) Krameria triandra root extract

- In vitro assay on PC12 (cell line) reduction of
 - 23 % Noradrenaline (stress marker)
 - 33 % Dopamine (stress marker)
- In vitro assay on NCTC (continuous cellular line of human keratinocytes)
 - 24 % Noradrenaline (stress marker)

Maybe the Fountain of Youth isn't a fountain at all

Maybe it's a way of looking at things

A way of thinking and understanding

The combined force of each and every one of your cells,

Supported by the power of EXCELLENCE.

Nannic, 2016

EXCELLENCE is a state of the art product innovation by Nannic International bvba. For more information: www.nannic.com

NANNIC

EXCELLENCE

BY NANNIC

Your NANNIC partner

www.nannic.com