

# TREND EDITION



DEN SENASTE TEKNIKEN ERBJUDER INNOVATIVA RÅVAROR



PRODUKT	REFERENSNUMMER RETAIL	STORLEK DETALJHANDEL	REFERENSNUMMER GROSSIST	CONTENT GROSSIST
---------	--------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------

Detox Cream

2910

50 ml

2910P

200 ml

JANSSEN COSMETICS har arbetat intensivt med processen för den naturliga hudfunktionen. Vi vet att en perfekt cellmetabolism säkerställer vital energi och ger huden ungdomlig fräschör och ett jämnt utseende.

Processen med att få in energi i cellen är mycket komplicerad och tyvärr också känslig för störningar. Fria radikaler, som resulterar i skador på proteiner och lipider, uppstår ständigt även under normala levnadsförhållanden. De måste ständigt forslas bort för att säkerställa att cellen förblir funktionell. Vår alltmer hektiska, moderna livsstil och ökad UV-stress är belastande för det naturliga cellrensningssystemet. Restprodukter tas upp i cellerna. Detta påverkar kroppens alla organ. Huden påverkas särskilt av detta, eftersom restprodukter gör sig särskilt synliga här. Oavsett ålder, tappar huden sin lyster. Den åldras i förtid och åldersfläckar blir synliga.

JANSSEN COSMETICS har utvecklat särskild omsorg med en avgiftningseffekt. Baserat på ett vetenskapligt grundat koncept, stöttar denna innovativa vårdformula hudens cellulära rengöringssystem. Skin Detox reducerar synligheten av åldersfläckar och återställer hudens friska vitalitet. Alla hudtyper drar nytta av detta och återfår en fräschare lyster och ett friskt utseende.

## DEN FRISKA CELLMETABOLISM

Cellernas metabolism arbetar inte på egen hand. Alla näringsämnen (aminosyror, socker, glycerin och fettsyror) ämnas omsättas endast av cellerna och omvandlas till cellenergi med hjälp av enzymer.

Enzymer är proteiner som består av en mängd olika enskilda aminosyror. Denna proteinsyntesprocess är mycket komplex och, tyvärr, också något mottagliga för störningar. Proteinstrukturer som inte fungerar kan uppstå. Dessa måste avlägsnas för att förhindra uppkomsten av restprodukter i cellen.

## PROCESSEN FÖR ATT AVLÄGSNA RESTPRODUKTER

Under normala förhållanden, är avlägsnandet av fungerande proteiner optimalt reglerad: proteasomer är ansvariga för detta. De reglerar metabolismen genom att avlägsna skadliga enzymer och göra plats för de enzymer som för närvarande krävs. De hindrar därför cellerna från att kvävas av sina egna avfallsprodukter.

Om kroppen utsätts för höga nivåer av stress, förekommer dessutom uppkomsten av skadliga proteiner, som också måste avlägsnas av dessa proteasomer.

Den största orsaken till skador, är tex att UV-strålning orsakar protein- och membranlipidoxidation på grund av en särskilt kraftig ökning av reaktiva syreradikaler (fria radikaler).

Kemiska ämnen (t.ex. tobaksrök) och en ökad celltemperatur (t.ex. feber) är ytterligare orsaker till skador. I alla dessa fall befinner sig det naturliga cellrensningssystemet under stor påfrestning.

## SÄRSKILD TYP AV RENSNINGSPROCESS

De skador som orsakas av fria radikaler är inte bara begränsad till en cells enzymer. Membranlipiderna påverkas också och förlorar sin förmåga att fungera. Därför måste de också avlägsnas tillsammans med de skadade proteinerna. Emellertid, kan avlägsnandet av de skadade membranerna inte utföras av proteasomer eftersom de är alldeles för stora.

En annan rensningsprocess kommer nu in i spelet: autophagi (Grekiska: att äta ens eget kött).

Autophagi ansvarar för rensningen av stora avfallsämnen: ihåliga membransfärer kapslar in den skadade cellens restprodukter och bearbeta dem för att bilda ny energi.

## ÅLDERSFLÄCKAR

Ett antal metaboliska funktioner minskar när vi åldras. Detta påverkar också rensningsprocessen av avfall. Under årens lopp, ackumuleras volymen av metaboliska rester och till den grad att det cellulära avgiftningssystemet inte kan göra sig av med allt. Ökat avfall uppstår. Detta inkluderar även lipofuscin, en blandning av lipider och proteiner. Lipofuscin avslöjar sin närvaro genom att fläckar med mörka konturer på huden uppstår. Dessa är kända som åldersfläckar.

## PRINCIPEN OM DUBBLA LÖSNINGAR: SKIN DETOX

Ökat avfall i cellerna hämmar cellernas vitalitet och får dem att åldras i förtid. Snabb och förebyggande vård är särskilt viktigt för alla hudtyper för att förhindra detta från att inträffa.

**Skin Detox** från JANSSEN COSMETICS stimulerar det cellulära avgiftningssystem och återställer fräsch vitalitet till varje hudcell. Åldersfläckar blir mindre synliga och ungdomlig lyster bevaras.

**Skin Detox** stöttar hudens naturliga funktioner genom att

1. **undvika cellavfallsprodukter** (oxiderade proteiner och membran)
2. **återvinna cellavfallprodukter** (nedbrytning och återvinning av proteiner och membranrester)

## AKTIVA AVGIFTNINGSÄMNER

### 1. Naturliga antioxidanter för att undvika cellavfallsprodukter:

**C-vitamin** för att skydda proteinerna mot oxidering

**E-vitamin** för att skydda lipidmembranen från oxidation

### 2. Bioteknologiska verksamma ämnen för återvinning av cellavfallsprodukter:

**Avokadopeptider** ökar cellavgiftning med 43% \*

**Jästextrakt med polysackarid  $\alpha$ -glukan** ger intrycket av jämnare hud i 88% av fallen\*\*

\* Resultat av en in vitro-studie

\*\* Resultat av en in vivo-studie på 17 kvinnliga frivilliga

## EN HÄLSOSAM LIVSSTIL

**Skin Detox** vårdar huden och låter den se särskilt vacker ut när den naturliga metabolismen stötts upp för att bryta ner slaggprodukter. En avgiftningskur kan därför bli en standarddel av en hälsosam livsstil, särskilt under perioder med hög stress.

Om följande tips följs, stötts kroppens cellavgiftningsprocess och hjälper den att få ny energi:

1. Drick regelbundet **rikligt med vatten** eller avgiftande örter
2. Ät mycket **frukt och grönsaker**
3. Regelbunden **Motion**
4. Avstå från tobaksrök och överdriven alkoholkonsumtion

En hälsosam livsstil och professionell behandling i en skönhetsalong är grunden för en livsviktig metabolism och en strålande vacker hudprofil.

## TREND EDITION

- **Förebygger oxidativ cellskada**
- **Stimulerar det cellulära avgiftningssystem**
- **Reducerar åldersfläckar**
- **Ger varje hudcell fräsch vitalitet**
- **Lämnar hyn smidig, ungdomlig och strålande**
- **Fyllig textur**

### DETALJ.

50 ml  
Ref.  
2910

### WHLS.

200 ml  
Ref.  
2910P



## Detox Cream

### FÖR EN VITAL OCH ÅTERUPPLIVAD HUD PROFIL

En trött och blek hy är ofta ett tecken på miljörelaterade stresssymptom. Inte undra på, eftersom ökade ackumulationer av metaboliska avfallsprodukter (t.ex. oxidativa proteiner och lipider) otillräckligt bryts ner och orsakar huden att åldras i förtid. Så kallade åldersfläckar är ytterligare en indikation på detta.

**Detox Cream** stöder hudens avgiftningssystem och ger därför helt nya stimuli. De mycket effektiva aktiva substanserna i denna helt nya vårdkräm stimulerar cellernas naturliga avgiftningssystem och förebygger oxidativ cellskada. Lipidhalten på 31% vårdar huden som tenderar att vara torr och lämnar den slät, vacker och ungdomligt fräsch.

**Detox Cream** innehåller två innovativa aktiva substanser: ett jästextrakt, rikt på polysackde a-glukan och en mycket aktiv peptid från avokadomassa. Dessa båda aktiva substanser främjar bevisligen nivån av celluläraktivitet när avfall måste brytas ned och göras ofarliga.

En blandning av C-vitamin isopalmitat och vitamin E acetat används för att inaktivera fria radikaler. Dessa beprövade vitaminer tränger in i huden i denna stabiliserade form. Där blir de aktiva och skyddar hudcellerna mot oxidation. Cellerna förblir mer vitala och avslöjar detta genom att leva längre.

**Detox Cream** vårdar huden och lämnar den vacker: även efter bara en kort period av applicering tar hyn på sig ökad fräschör och vitalitet. Åldersfläckar reduceras och huden blir synligt jämnare.



### Hemvård

Applicera Detox Cream på rengjord hud i ansiktet och på hals och dekolletage på morgon och/eller kväll.

**Tips:** Kan även användas som nattvård utöver den snabbt absorberade Detox Formula Lotion.

**Observera:** Face Guard Advanced skyddar effektivt huden mot UV-strålning och förebyggande bekämpar förtidigt åldrande av huden. Applicera helt enkelt den extremt lätta lotionen under Detox Cream under dagen.



## TREND EDITION

## DETALJ.

50 ml  
Ref.  
2930

## WHLS.

200 ml  
Ref.  
2930P

- Förebygger oxidativ cellskada
- Stimulerar det cellulära avgiftningssystem
- Reducerar åldersfläckar
- Ger varje hudcell fräsch vitalitet
- Lämnar hyn smidig, ungdomlig och strålande
- Lätt textur
- Mattningseffekt
- Idealisk grund för smink

 Detox Formula

## FÖR EN VITAL OCH ÅTERUPPLIVAT HUD PROFIL

En trött och blek hy är ofta ett tecken på miljörelaterade stresssymptom. Inte undra på, eftersom ökade ackumulationer av metaboliska avfallsprodukter (t.ex. oxidativa proteiner och lipider) otillräckligt bryts ner och orsakar huden att åldras i förtid. Så kallade åldersfläckar är ytterligare en indikation på detta.

**Detox Formula** stöder hudens avgiftningssystem och ger därför helt nya stimuli. De mycket effektiva aktiva substanserna i denna helt nya vårdkräm stimulerar cellernas naturliga avgiftningssystem och förebygger oxidativ cellskada. Lipidhalten på 17% vårdar huden som tenderar att vara torr och lämnar den slät, vacker och ungdomligt fräsch.

**Detox Formula** innehåller två innovativa aktiva substanser: ett jästextrakt, rikt på polysackde a-glukan och en mycket aktiv peptid från avokadomassa. Dessa båda aktiva substanser främjar bevisligen nivån av celluläraktivitet när avfall måste brytas ned och göras ofarliga.

En blandning av C-vitamin isopalmitat och vitamin E acetat används för att inaktivera fria radikaler. Dessa beprövade vitaminer tränger in i huden i denna stabiliserade form. Där blir de aktiva och skyddar hudcellerna mot oxidation. Cellerna förblir mer vitala och avslöjar detta genom att leva längre.

**Detox Formula** vårdar huden och lämnar den vacker: även efter bara en kort period av applicering tar hyn på sig ökad fräschör och vitalitet. Åldersfläckar reduceras och huden blir synligt jämnare.



## Hemvård

Applicera Detox Formula på rengjord hud i ansiktet och på hals och dekolletage på morgon och/eller kväll.

**Tips:** Idealisk grund för smink.

*Den snabbt absorberande lotionen är en underbar dagvårdsprodukt. Den rikare Detox Cream kan dessutom appliceras under natten.*

**Observera:** Face Guard Advanced skyddar effektivt huden mot UV-strålning och förebyggande bekämpar förtidigt åldrande av huden. Applicera helt enkelt den extremt lätta lotionen under Detox Formula under dagen.





## AKTIVA SUBSTANSER

- **Avocado peptide\***: Återvinner cellavfallprodukter för att bilda ny energi; proteasomaktiviteten är bevisligen förhöjd. Celltoxinklyvning och omvandlingen av dessa till element för friska nya proteiner stimuleras
- **Yeast extract with polysaccharide  $\alpha$ -glucan\* \***: Ökar bevisligen autophagi aktivitet för att bryta ner cellavfallprodukter; reducerar berikningen av proteinmembranet Complex lipofuscin, vilket minskar åldersfläckar; ökar ljusreflektion och gör att huden ser slät ut med fräschare lyster
- **Vitamin E acetate**: Oljelös E-vitamin i stabiliserad form; tränger lätt in i huden; skyddar särskilt lipidmembranen från oxidation; förebyggande cellskydd mot förtidigt åldrande av huden
- **Vitamin C isopalmitate**: Vattenlösligt C-vitamin i stabiliserad form; tränger lätt in i huden; skyddar särskilt proteiner mot oxidativ hudskada
- **Long- and short-chain hyaluronic acid**: Extremt återfuktande och fuktbevarande; hög fuktbindningsförmåga
- **Genuine Japanese silk**: Besitter en struktur likt vår hud; absorberas snabbt, skyddar mot torrhet; lämnar huden smidig och mjuk
- **Saccharide isomerate**: Fuktbevarande ämne som erhålls från naturligt socker; är bunden till hudens keratin och leder till optimal återfuktning av huden tack vare sin mycket goda fuktbindningsförmåga
- **Isostearyl-isostearate**: Förkortad ISIS, mjukgörare baserad på påfyllningsbara råväxtmaterial; förbättrar sammanhållningen av lipider i hornlagret (Stratum corneum) och minskar hudens trans-epidermala vattenförlust
- **Fine polyamide powder** (Endast i Detox Formula): Porösa, runda mikrofinna sfärer; absorberar överflödigt sebum och har en matt effekt på hudytan

---

## EFFECTIVENESS STUDIES

### \* AVOCADO PEPTIDE

In vitro Studies:

In comparison with younger cells, aged human fibroblasts (connective tissue cells) reveal a significant reduction in proteasome activity. Treatment with 0.005% avocado peptide over a period of 105 minutes leads to a significant increase in proteasome activity.

- **Increase in proteasome activity: + 43%**

Incorrectly synthesized, incorrectly folded or worn and no longer required enzymes in the cells are broken down into smaller, recyclable fractions.

Cell detoxification is increased by 43% and therefore almost regains the activity level of young human fibroblasts.

### \*\* YEAST EXTRACT WITH POLYSACCHARIDE $\alpha$ -GLUCAN

In vitro study on human keratinocytes and fibroblasts:

1. **Increase in autophagia: + 19 %**
2. **Reduced enrichment of the protein membrane complex lipofuscin: - 35%**

In vivo study:

Placebo-controlled study on 19 female volunteers (average age 47 years),  
Cream with 3% yeast extract, application 2x daily, clearly measurable results after just 14 days:

Change in cell waste products:

**Reduced content of damaged proteins:** - 14%  
**Reduced content of damaged lipids:** - 23%

Change in skin color:

**Pink color content (indicative of young skin):** + 11%  
**Olive-colored content (indicative of older skin):** - 8%

Change in skin radiance:

**Light reflection:** + 8%  
**Transparency:** + 9%

Placebo-controlled study on 17 female volunteers. 4-week period of application  
Cream with 3% yeast extract, application 2x daily.

Result of self-assessment by the female volunteers:

**Less visible age spots:** 59% of female volunteers  
**Smother skin:** 88% of female volunteers

The differences versus the placebo are highly significant.

# SKIN APPLETS



## PROFESSIONELL HUDVÅRD PÅ SKÖNHETSSALONG

### SKIN DETOX behandling

Stöder det cellulära avgiftningssystemet av alla hudtyper.

Förebygger oxidativ cellskada och reducerar synligheten av leverfläckar.

Optimal behandling och ackompanjemang vid bantningskurer

### BEHANDLINGSSEKVENSS

### Produkter

#### Rengöring

- Brightening Face Cleanser
- Brightening Face Freshener

#### Ögonvård

(beroende på hudens känslighet, eventuellt som skydds vård före peeling)

- Rich Eye Contour Cream

#### Djuprengöring/peeling

- Brightening Exfoliator

#### Extra rengöring (vid behov)

- Normalizing Skin Complex

#### Koncentrat av aktiva substanser

(penetrerings accelerator)

- Detox Fluid

#### Massage

- Detox Cream

#### Mask

- Brightening Mask

#### UV skydd

- Face Guard Advanced

#### Avslutning - Ögonområdet

- Rich Eye Contour Cream

#### Dagskydd

- Detox Formula *eller*
- Detox Cream