

TREDJEPARTS CELLEBASERT ANALYSE

SOUL FORTSETTER Å IMPONERE

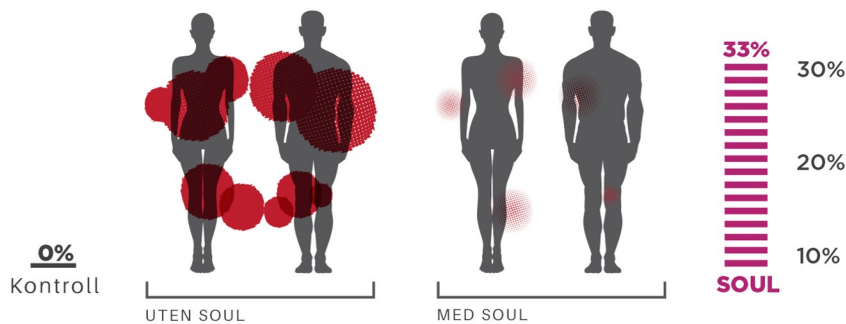
CELLEBASERTE TESTER ER ANALYTISKE TESTER SOM TAR I BRUK CELLER KULTIVERT I ET LABORATORIUM FOR Å FREMSKAFTE TO TYPER INFORMASJON. FØRST AVDEKKER DE HVOR MYE AV EN SPESIFIKK SUSBTANS SOM ABSORBERES INN I EN CELLE. DERETTER MÅLER DE EFFEKTEN AV SUBSTANSEN SETT I FORHOLD TIL ET SPESIFIKK UTFALL, SOM REDUKSJON AV OKSIDATIVT STRESS AV BETENNELSE

RAIN INTERNATIONAL HAR TESTET SOUL VED BRUK AV CELLEBASERT ANALYSE FOR Å MÅLE DISSE GRUNNLEGGENDE CELLEMEKANISMENE: **BETENNELSESDEMPENDE, ANTI-ALDRENDE OG ANTIOKSIDANT EFFEKT.**

CELLEBASERT BETENNELSESDEMPENDE ANALYSE

Den cellulære betennelsesdempende testen er en test som fastslår det betennelsesdempende potensialet av et gitt materiale i menneskelige celler. I denne studien blir en betennessskapende komponent (tumor necrosis factor alpha TNF-a) introdusert i to separate grupper av menneskeceller for å trigge inflammasjon. Deretter blir materialet som blir testet introdusert til den ene gruppen, og effektene blir sammenliknet og overvåket. Den maksimale prosenten av betennelsesreduksjon forårsaket av det testede materialet blir rapportert.

CELLEBASERT TESTING - SOUL
REDUKSJON AV BETENNELSE



33%
REDUKSJON AV
CELLULÆR
BETENNELSE

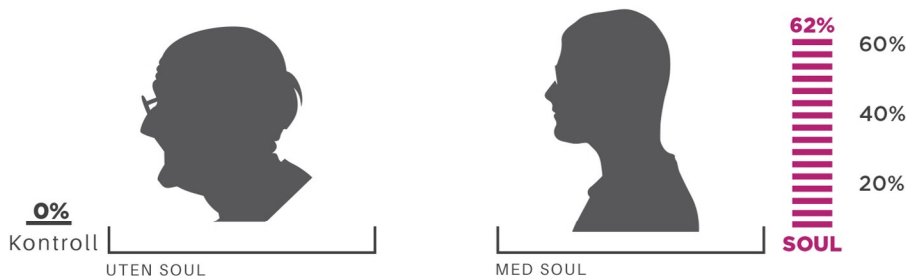
BETENNELSE FORÅRSAKET AV - BAKTERIER, PATOGENER, STRESS, MEDISINER, DÅRLIG MAT

CELULÆR ANTIALDRENDE ANALYSE

Cellulær antialdrende analyse (SIRT1): SIRT1 er et protein som antas å spille en viktig rolle for lang levetid og reduksjon av aldersrelaterte sykdommer. Disse studiene har aktivert søken etter SIRT1-aktivatører som kan brukes som tilskudd for å fremme helse, lang levetid og antialdrende effekt.

CELLULÆR TESTING - SOUL
STIMULERING AV SIRT1

IKKE SE ELDRE UT ENN DU ER

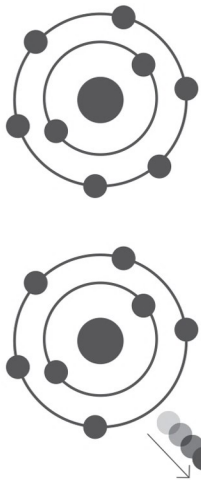


62%
ØKNING I
STIMULERINGEN
AV ANTIAL
DRENDE
EGENSKAPER

CELLULÆR ANTIOKSIDANT ANALYSE

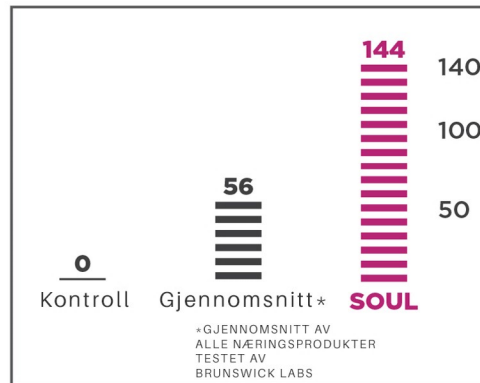
I CCA (Cellulær antialdrende analyse) blir en lysende sonde plassert på innsiden av representative, menneskelige celler, noe som avdekker skadene av oksygenradikaler. Uten antioksidantmateriale representert på innsiden av cellene, vil oksygenradikaler gjennomsyre cellemembranen og skade cellene og markeringssonden. Prosessen blir forhindret når en antioksidant er til stede på innsiden av cellen. Den cellulære antioksidative effekten av testmaterialet blir deretter målt ved å teste den bevarende effekten på markeringssonden i nærvær av testmaterialet som er absorbert på innsiden av cellene.

CELLULÆR TESTING - SOUL BESKYTTELSE AV CELLER MOT OKSIDATIV SKADE



STABILT MOLEKYL:
ALLE ELEKTRONER
ER PÅ Plass

FRIE RADIKALER:
NÅR ET STABILT MOLEKYL
MISTER ET ELEKTRON
OG DERETTER PRØVER
STJELE ELEKTRONER FRA
SUNNE MOLEKYLER OG
SKADER DEM I PROSESSEN.



MER ENN
2.5X
GANGER BEDRE
REDUKSJON AV FRIE
RADIKALER ENN
GJENNOMSNIITTLIG
HOS ALLE PRODUKTENE
TESTET PÅ BRUNSWICK
LABS

SOUL reduserer betydelig radikal aktivitet, hemmer dannelsen av NFkB, og stimulerer fremtredelsen av SIRT1 i menneskelige cellelinjer.

ORAC 5.0

MÅLER ANTIOKSIDANT-YTELSE MOT 5 HOVED-RADIKALER

FRIE RADIKALER ANGRIPER FRISKE CELLER OG FÅR DEM TIL Å MISTE SIN STRUKTUR OG FUNKSJON. SOUL BESKYTTER MOT FRIE RADIKALER I MENNESKEKROPPEN.

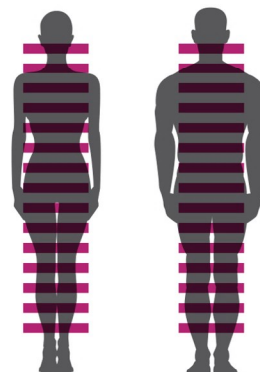
KOMPONENTDIVERSITET

NATURLIG STRUKTUR SOM BESKYTTER PLANTER OG FREMMER VEKST.



PLANTER

BESKYTTER
OG
VOKSER
(NATURLIG)



MENNESKER

BESKYTTER
OG
VOKSER
(STIMULERT AV SOUL)