

ReAktivQ

FORTE

PROTECT
30 kapsula

Dijetetski proizvod,
dodatak ishrani na bazi
trans-resveratrola i koenzima Q10

Aktivni sastojci:	100 g proizvoda sadrži:	1 kapsula sadrži:	%NRV*:
<i>Trans-resveratrol (resVida®)</i>	28.6 g	100 mg	/
Koenzim Q10	14.3 g	50 mg	/

*NRV – nutritivna referentna vrednost nije ustanovljena

Sastojci: laktosa-monohidrat, *trans-resveratrol (resVida®)*, želatinska kapsula, sredstvo za povećanje zapremine-mikrokristalna celuloza, koenzim Q10, sredstva protiv zgrudnjavanja - magnezijum-strearat, silicijum-dioksid, talk.

Nutritivne informacije:	100 g proizvoda prosečno sadrži:	1 kapsula prosečno sadrži:
Energetska vrednost (kJ/kcal)	1896/451	8.53/2.03
Masti (g)	15.8	0.07
-od kojih zasićene masne kiseline (g)	14.95	0.07
Ugljeni hidrati (g)	58.0	0.3
-od kojih šećeri (g)	17.3	0.08
Proteini (g)	20.56	0.09
So (g)	<0.2	<0.001

Kombinacija *resVida® trans-resveratrola* i koenzima Q10 u **ReAktivQ FORTE** kapsulama, može ispoljiti blagotvorno dejstvo na kardiovaskularni sistem.

Resveratrol je polifenol predominantno prisutan u grožđu i crvenom vinu, ali i u drugim izvorima (dud, kikiriki, japanski troskot). U grožđu se resveratrol u najvećoj koncentraciji nalazi u egzokarpu (pokožici), a njegov je sadržaj maksimalan neposredno pre nego što grožđe dostigne zrelost.

Smatra se odgovornim za takozvani Francuski paradoks – činjenicu da Francuzi uprkos ishrani bogatoj mastima imaju manju stopu smrtnosti od koronarne bolesti srca u odnosu na stanovnike ostalih zapadnih zemalja. Njihovo umereno, ali redovno konzumiranje crvenog vina je jedan od faktora koji doprinosi razjašnjenju ovog paradoksa, s obzirom na to da resveratrol ispoljava kardioprotektivnu i antiproliferativnu ulogu.

Resveratrol spada u grupu fitoaleksina - jedinjenja koje proizvode mnoge biljne vrste u odgovoru na infekcije patogenima, povredu ili oštećenje UV zračenjem. Postoje istraživanja koja pokazuju da poseduje izuzetan antioksidativni potencijal.

Od svih oblika u kojima je resveratrol prisutan u prirodi, *trans*-izomer je biološki najaktivniji.

ResVida®, aktivni sastojak prisutan u **ReAktivQ FORTE** kapsulama, predstavlja sintetski *trans-resveratrol* visoke čistoće (sa 99% čistog *trans-resveratrola*), razvijen od strane naučnog tima renomiranog holandskog proizvođača. Ne sadrži nečistoće poput herbicida i pesticida. Jedini je *trans-resveratrol* testiran i odobren kao bezbedan za primenu u preporučenim dozama od strane nadležne Evropske agencije za bezbednost hrane (EFSA).

ResVida® poseduje snažno antioksidantno delovanje koje umanjuje štetne efekte slobodnih radikala koji mogu dovesti do prevremenog starenja ćelija. Takođe, deluje i na više endogenih antioksidativnih enzima, kao što je, na

primer, superoksid dismutaza, štiteći ćelije od oksidativnog stresa.

Antioksidativni potencijal **resVida**[®]-e može doprineti održavanju zdravlja kardiovaskularnog sistema (uključujući i krvni pritisak), kognitivnih funkcija i poboljšanju smanjenih metaboličkih, senzornih i motornih funkcija prouzrokovanih starenjem. Takođe, može doprineti održavanju normalnih metaboličkih funkcija, kao što je održavanje nivoa glukoze u krvi i aktivnosti insulina u referentnim granicama.

ResVida[®] prelazi krvno-moždanu barijeru, ostvarujući tako svoje blagotvorno dejstvo na mozak i nervni sistem.

Ispitivanja su pokazala da peroralno uneta **resVida**[®] (u preporučenim dozama) oponaša metaboličke dobrobiti koje se postižu smanjenim kalorijskim unosom (kao što su povećana insulinska osetljivost, smanjen nivo masti u jetri, smanjen nivo faktora inflamacije i povećana efikasnost mitohondrija).

Koenzim Q10 (CoQ10) pripada jedinjenjima pod nazivom ubihinoni. Određena istraživanja ukazuju na moguća kardioprotektivna, citoprotektivna i neuroprotektivna dejstva prilikom suplementacije CoQ10. Koenzim Q10 je esencijalni kofaktor u lancu transporta elektrona u mitohondrijama i u njima pokazuje antioksidativnu aktivnost, kao i u ćelijskim membranama, gde štiti lipide membrane od peroksidacije. Koenzim Q10 inhibira oksidaciju LDL holesterola za koju se veruje da igra značajnu ulogu u patogenezi arteroskleroze.

U Japanu je odobren kao lek za lečenje kongestivne srčane insuficijencije, još od 1974. godine. Više istraživanja je ukazalo na korelaciju između srčanih oboljenja i deficijencije koenzima Q10. Prema nekim istraživanjima, pokazuje korisne efekte i kod određenih periodontalnih oboljenja. Klinička istraživanja u Japanu ukazuju da suplementacija koenzimom Q10 poboljšava funkciju beta-ćelija i glikemijsku kontrolu kod dijabetesa tip 2, ali ne i kod tipa 1. Dijabetičari bi trebalo da budu svesni ovih mogućnosti i oni koji uzimaju koenzim Q10 bi trebalo da konsultuju lekara. Lekovi na bazi statina (lovastatin, simvastatin i pravastatin) smanjuju količinu koenzima Q10 kod ljudi.

Smatra se da je koenzim Q10 najbolje unositi sa hranom, i to u dozi od 50 – 200 mg dnevno tokom tri nedelje, kako bi se postigla njegova maksimalna koncentracija u krvi.

U **ReAktivQ FORTE** kapsulama nalazi se **Kaneka Q10**[®] koenzim Q10, proizvod renomiranog japanskog proizvođača, u obliku potpuno prirodnog, čistog, *trans*-izomera. Proizvodi se primenom vodeće japanske tehnologije, kroz proces prirodne fermentacije kvasca. Jedini je koenzim Q10 za koji su urađene i objavljene studije o bezbednosti i upravo je **Kaneka Q10**[®] korišćen u većini kliničkih studija sprovedenih u poslednjih 30 godina.

ReAktivQ FORTE kapsule sadrže ResVida[®] *trans-resveratrol* koji:

✓ Podržava normalnu funkciju kardiovaskularnog sistema.

Način upotrebe: Odraslima se preporučuje jedna kapsula dnevno.

Napomene: Dodaci ishrani nisu zamena za raznovrsnu, uravnoteženu ishranu i zdrav način života. Čuvati van domašaja dece.

Upozorenja: Proizvod ne treba da koriste deca, trudnice i dojilje, kao i osobe alergične na neki od sastojaka proizvoda. Preporučena dnevna doza se ne sme prekoračiti. Osobe koje uzimaju lekove bi proizvod na bazi *trans-resveratrola* trebalo da konzumiraju samo pod lekarskim nadzorom. Dijabetičari bi trebalo da se konsultuju sa lekarom pre uzimanja koenzima Q10 i da redovno kontrolišu nivo glukoze u krvi.

Način čuvanja: Čuvati na temperaturi do 25 °C, na suvom i tamnom mestu.

Rok upotrebe: 3 godine

Pakovanje: Kutija sa 30 kapsula u blister pakovanju

Proizvođač: Esensa d.o.o., Viline vode bb, Beograd, Republika Srbija, www.esensa.rs

Zemlja porekla: Republika Srbija

Medicinski marketing: tel: +381 11 2070 965; e-mail: marketing@esensa.co.rs

Informacije možete dobiti besplatnim pozivom iz Srbije na broj: **0800 200 300** ili putem e-mail-a: informacije@esensa.rs

