

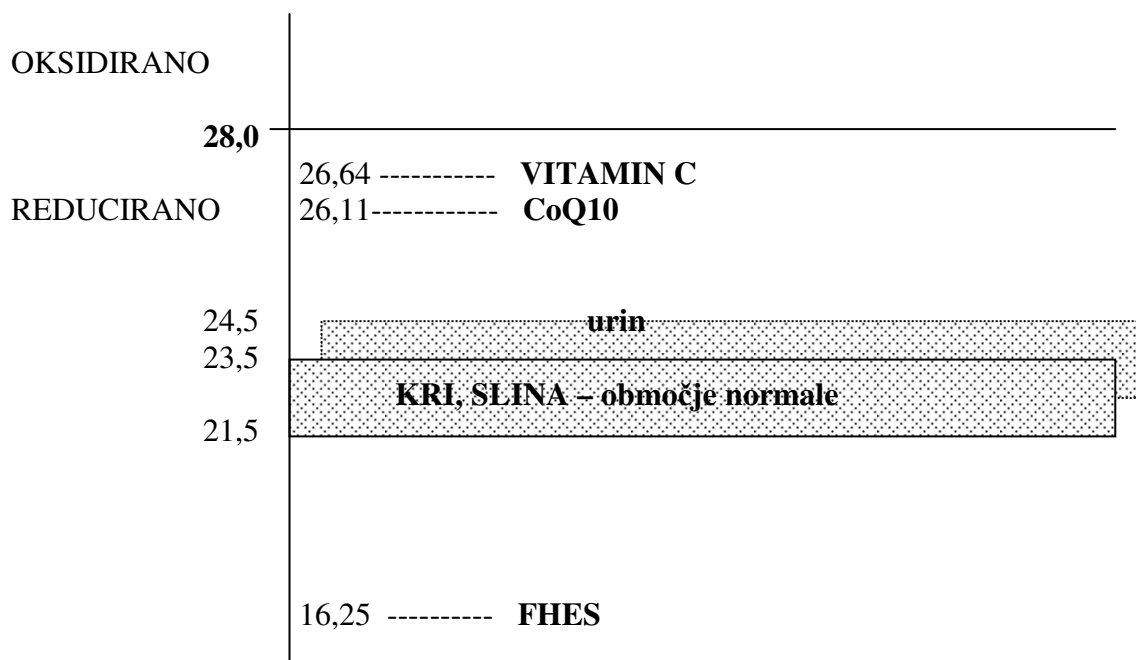
TESTIRANJE UČINKOVITOSTI ANTIOKSIDANTOV kot nevtralizatorjev različnih tipov prostih radikalov

Vrsta antioksidanta	Preživetje celic ob dodajanju prostih radikalov (hidroksilov in superoksidov) (%)		Δ rH
	Brez antioksidantov	Z antioksidanti (predpisane doze)	
FHES	0,6	91,6	6,83
Total Antioxidant	0,6	77,7	5,48
Vitamin C	0,6	71,0	4,54
Antioxidant Plus	0,6	67,0	3,02
Multi Vitamin	0,6	52,3	2,06
CoQ ₁₀	0,6	25,1	1,45
Cink	0,6	15,9	0,26
Nanohydrate®	0,6	1,8	-0,55

Preizkusi na celicah glodalcev, ki so jih izvedli strokovnjaki univerz:

- Department of chemistry, University of Minnesota, Mineapolis (Cory J. Stephanson)
- Nortwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

TESTIRANJE VPLIVA ANTIOKSIDANTOV NA rH



Spremembe rH

Vrsta antioksidanta (predpisana doza)	Δ rH
FHES	6,83
Total Antioxidant	5,48
Vitamin C	4,54
Antioxidant Plus	3,02
Multi Vitamin	2,06
CoQ ₁₀	1,45
Cink	0,26
Nanohydrate®	-0,55

Meritve, ki so jih izvedli strokovnjaki univerz:

- Department of chemistry, University of Minnesota, Mineapolis (Cory J. Stephanson)
- Nortwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

FHES:

TESTIRANJE ANTIOKSIDATSKE UČINKOVITOSTI različnih koncentracij (doz) FHES

Doza /koncentracija FHES		Preživetje celic ob dodajanju prostih radikalov (hidroksilov in superoksidov) (%)
kapsul/dnevno	µg/mL	
0,0 (brez FHES)	0	0,6 %
0,4	50	31,9 %
4,0 (priporočena)	500	91,6 %
5,2	650	99,9 %

Preizkusi na celicah glodalcev, ki so jih izvedli strokovnjaki univerz:

- Department of chemistry, University of Minnesota, Mineapolis (Cory J. Stephanson)
- Northwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

TESTIRANJE NEŠKODLJIVOSTI FHES

laboratorijski preizkusi na rdečih krvničkah in na celicah glodalcev

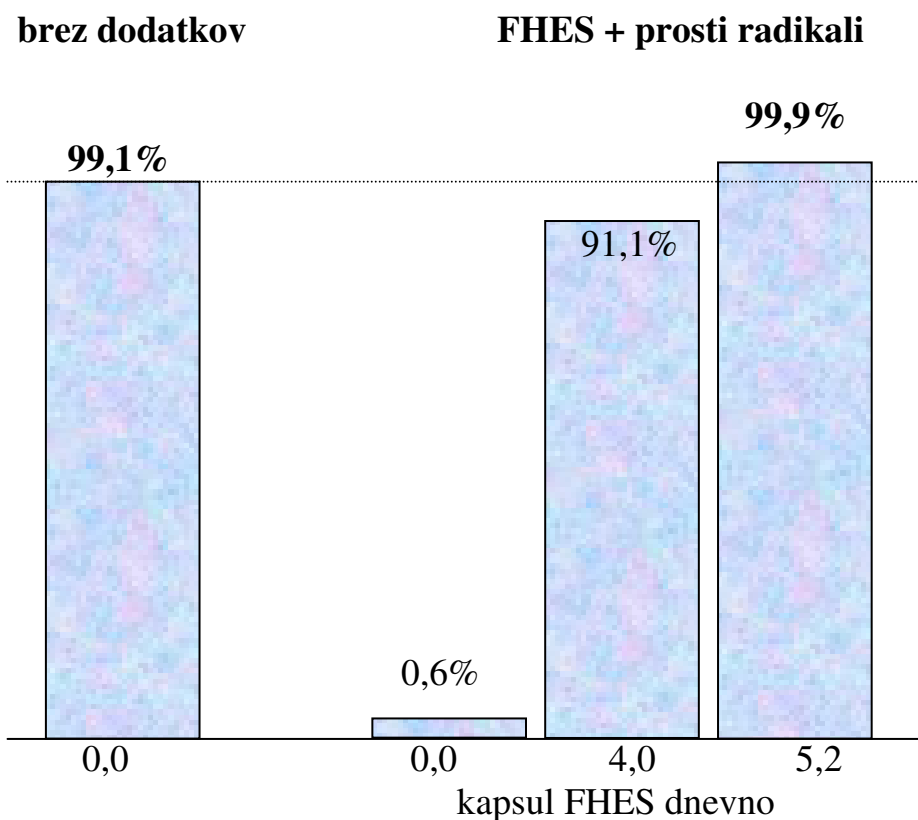
Vrsta preizkusa	Tudi pri ekstremnih dozah (več kot 500 krat večje od priporočenih)
1. Mikroskopsko opazovanje celic	nobenega negativnega učinka
2. Florometrično opazovanje	nobenega negativnega učinka
3. Merjenje eltroforetske mobilnosti (mitohondrijev, liposomov in celice)	nobenega negativnega učinka

Preiskuse so izvedli v laboratorijih:

- Department of chemistry, University of Minnesota, Mineapolis (Cory J. Stephanson)

FHES PODALJŠUJE ŽIVLJENJE CELIC

laboratorijski preizkusi na rdečih krvničkah in na celicah glodalcev



FHES podaljša življenje celic do dvakratno.

Preiskuse so izvedli v laboratorijih:

- Department of chemistry, University of Minnesota, Mineapolis (Cory J. Stephanson)

mag. Iztok Ostan

Dodatne informacije na spletni strani:

<http://www.ziva-voda.com>