

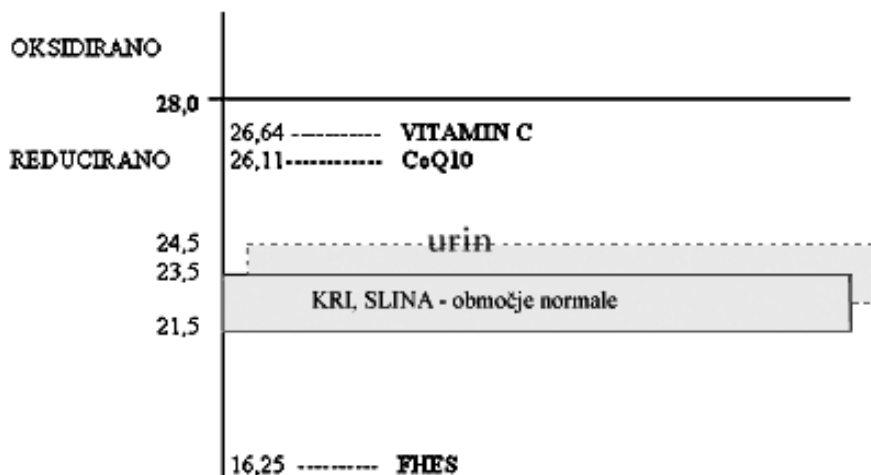
FHES - podaljša življenje

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
CoQ10	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)
 - Northwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

Testiranje 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
CoQ10	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)
 - Northwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

Testiranje antioksidantske 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, Minneapolis (Cory J. Stephanson)
- Northwestern Health Science University, Blooming (Anne M. Stephanson)

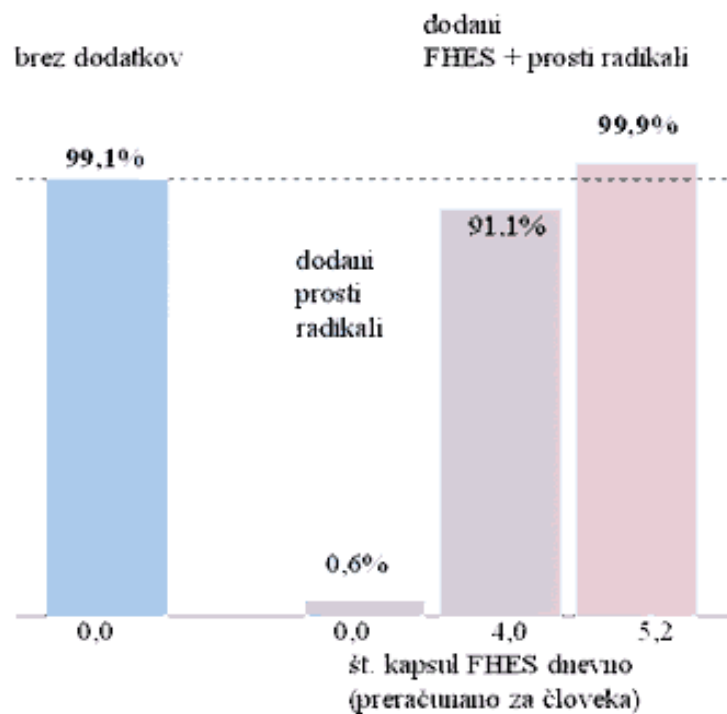
Testiranje neškodljivosti FHES laboratorijski preizkus na rdečih krvničkah in na celicah glodalcev

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, Minneapolis (Cory J. Stephanson)

Preživetje celic v času preizkusa:



Preiskuse so izvedli v laboratorijih:

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

FHES PODALJŠUJE ŽIVLJENJE CELIC DVAKRATNO!

Mag. Iztok Ostan, Univerza v Ljubljani

Več informacij: Miró Gomsí 031 261 061
info@cokolada.net | <http://cokolada.net>