

Doplnění vzorců pro výpočty

V průběhu měření pro výpočet procentuálního rozsahu koncentrací antioxidantů, které vykazovaly antioxidační aktivitu, byl použit tento vzorec:

(použit od strany 26 až do strany 53)

$X = \text{nejnižší koncentrace} / \text{nejvyšší koncentrace} * 90$

X= dolní hranice koncentrace uvedená v procentech, která vykazuje antioxidační aktivitu

- horní hranicí byla koncentrace 90%

V souhrnu diplomové práce byl pro výpočet antioxidační aktivity použit tento vzorec:

(použit od strany 55 až do strany 58)

$X = \text{nejnižší rozdíl } CL_B - CL_{VZ} / \text{nejvyšší rozdíl } CL_B - CL_{VZ} * 90$

X= dolní měřitelná hranice antioxidační aktivity v procentech

- horní hranice antioxidační aktivity byla 90%
- CL_B je chemiluminiscence blanku, CL_{VZ} je chemiluminiscence vzorku

