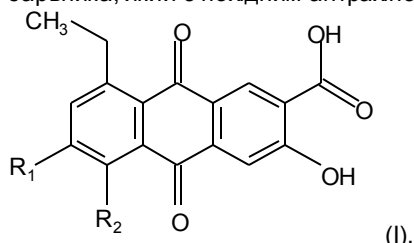


1. Композиція, що має профілактичні протиракові ефекти, яка **відрізняється** тим, що містить від 20 до 99,99 ваг.% продукту біосинтезу мікроорганізму *Penicillium oxalicum* вар. *Atmeniasa* CCM 8242, отриманого ферментацією живильного середовища, що містить карбогідрати та амонійний азот і від 0,01 до 80 ваг.% фізіологічно інертного носія, і довільно допоміжних добавок.
2. Композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що продукт біосинтезу складається з хромофорного червоного барвника, який є похідним антрахінону формули I



(I),

- в якій R<sub>1</sub> є гідрокси і R<sub>2</sub> - 3-метил-1,3-бутадієніл, і довільно R<sub>1</sub>, і R<sub>2</sub> - циклізовані разом через атом кисню гідроксильної групи.
3. Композиція за п. 2, яка **відрізняється** тим, що хромофор є 8-етил-3,6-дигідрокси-5[(1E)-3-метил-1,3-бутадієніл]-9,10-діоксо-9,10-дигідроантрацен-2-карбоною кислотою.
  4. Композиція за п. 2, яка **відрізняється** тим, що хромофор є 6-етил-10-гідрокси-3,3-диметил-7,12-дигідро-3H-нафто[2,3-f]хромен-9-карбоною кислотою.
  5. Композиція за п.1, яка **відрізняється** тим, що використовується як харчова добавка, яка має профілактичну протиракову активність.
  6. Композиція за п.1, яка **відрізняється** тим, що використовується як фармацевтична композиція для призначення людині з метою інгібування утворення пухлин.
  7. Композиція за будь-яким з пп.1-4, яка **відрізняється** тим, що вона містить від 11 до 75 ваг.% мальтодекстрину як фізіологічно інертного носія.
  8. Композиція за п.1, яка **відрізняється** тим, що вона містить від 30 до 40 ваг.% крохмалю як фізіологічно інертного носія.
  9. Композиція за будь-яким з пп.1-4, яка **відрізняється** тим, що вона представлена одиничною дозованою формою.
  10. Композиція за будь-яким з пп.1-4 або 9, яка **відрізняється** тим, що вона представлена у формі таблетки, капсули або пілюлі.
  11. Композиція за будь-яким з пп.1-5, яка **відрізняється** тим, що вона включає фізіологічно прийнятну рідину як носій.
  12. Продукт, особливо харчовий продукт, який **відрізняється** тим, що він включає композицію за будь-яким з пунктів 1-5 або 7-8.