

PURE ДЕТОКС ФАКТОР NRF2

NRF2 DETOX

Підтримує детоксикацію та антиоксидантний захист

ПОКАЗАННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Особи віком від 18 років та старші
- Клітинна детоксикація та антиоксидантний захист

ПЕРЕВАГИ

- Підтримує функцію ферментів II фази в кишечнику та печінці, що сприяє виведенню токсинів
- Сприяє активності білка Nrf2 для підтримки детоксикації та захисту від окислювального стресу

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Біодоступний, вивчений у клінічних дослідженнях глутатіон Setria®
У стандартизованій формі містить, як мінімум, 1000 мкг сульфорафану
- Виготовлено із високоякісних вегетаріанських інгредієнтів на основі підтверджених наукових фактів

ПІДТВЕРДЖЕНІ НАУКОВІ ФАКТИ*

- Овочі сімейства Хрестоцвіті, такі як броколі, цвітна капуста, брюссельська капуста та браунколь (кучерява капуста), є найбагатшими джерелами глюकोзинолатів, які вважаються елементами з найбільшим ступенем біоактивності.
- В організмі після засвоєння та гідролізації глюकोзинолати перетворюються на ізотіоціанати. Ізотіоціанат сульфорафан є одним з найбільш ефективних активаторів II фази детоксикації, яка відбувається переважно в кишечнику та печінці.^{1,2} Сульфорафан та ресвератрол сприяють активності фактора-2, пов'язаного з еритроїдним ядерним фактором 2 (Nrf2), – транскрипційного фактора, який підтримує стійку, тривалу експресію безлічі генів, що відповідають за II фазу детоксикації та захист від окисного стресу.³
- До цих генів відносяться глутатіонпероксидаза, супероксиддисмутаза та ферменти II фази, такі як глутатіонсульфотрансферази.⁴
- Nrf2 також підтримує експресію глутатіон-глутамін-цистеїніл лігази, що відповідає за критично важливий етап біосинтезу глутатіону – найважливішого компоненту систем антиоксидантного захисту та детоксикації клітин.⁵

- Глутатіон, що знаходиться практично в кожній клітині організму, відіграє важливу роль у синтезі білків, синтезі та репарації ДНК, функції та транспорті ферментів та клітинному диференціюванні.⁶ Оптимальні рівні глутатіону асоціюються з фізичним та психічним здоров'ям.⁷ Найвищі концентрації глутатіону зустрічаються в печінці, де він сприяє антиоксидантному захисту, захищає тканини та підтримує детоксикацію.^{8,9}
- У рандомізованому клінічному дослідженні додавання до їжі 250 та 1000 мг глутатіону Setria® на добу підвищувало рівні глутатіону в крові через 1, 3 та 6 місяців. Через 6 міс. середні рівні глутатіону у групі, що отримувала високу дозу, підвищилися на 30-35% в еритроцитах, плазмі крові та лімфоцитах та на 260% у клітинах буккального епітелію (p<0,05). У групі, що отримувала низьку дозу, середні рівні глутатіону підвищилися на 17% та 29% у крові та еритроцитах, відповідно (p<0,05). В обох групах, які отримували глутатіон у різних дозах, було показано, що він підтримує антиоксидантний захист, про що свідчило зменшення співвідношення окисленого та відновленого глутатіону в цілісній крові через 6 міс.¹⁰

ДЖЕРЕЛО

- Капуста броколі, концентрат – це екстракт у співвідношенні 20:1, отриманий з *Brassica oleracea italica*; у стандартизованій формі містить, як мінімум, 1000 мкг сульфорафану
- Глутатіон отримують шляхом ферментації кукурудзяної декстрази
- Ресвератрол є синтетичною речовиною

ЛІТЕРАТУРА

1. Zhang Y, et al. Proc Natl Acad Sci U S A. 1992 Mar 15;89(6):2399-403.
2. Karen-Ng LP, et al. Asian Pac J Cancer Prev. 2011;12(5):1161-6.
3. Krajka-Kuzniak V, et al. J Physiol Biochem. 2015 Jun;71(2):227-38.
4. Brooks JD, et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2001 Sep;10(9):949-54.
5. Kode A, et al. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2008 Mar;294(3):L478-88.
6. Wu G, Fang YZ, Yang S, et al. J Nutr. 2004 Mar;134(3):489-92.
7. Lang CA, et al. J Lab Clin Med. 2002 Dec;140(6):413-7.
8. Hazelton GA, et al. Biochem J. 1980 Apr 15;188(1):25-30.
9. Hollins DL, et al. Free Radic Biol Med. 2006 Apr 1;40(7):1220-6.
10. Richie JP Jr, et al. Eur J Nutr. 2015 Mar;54(2):251-63.

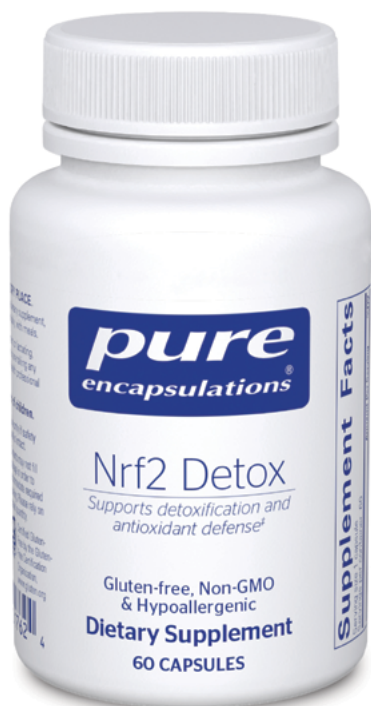
* Наукові дані наведені виключно з інформаційною метою і не є твердженнями про якість продукту або позитивні результати.



PURE ДЕТОКС ФАКТОР NRF2

NRF2 DETOX

Підтримує детоксикацію та антиоксидантний захист



СКЛАД

(1 капсула) містить:

Концентрат паростків броколі (Brassica oleracea italica) (стандартизований за вмістом 1000 мкг сульфорафану)	250 мг (mg)
Глутатіон Setria® (відновлена форма)	250 мг (mg)
Ресвератрол resVida® (у вигляді транс-ресвератролу)	15 мг (mg)

Інші компоненти: капсула: загущувач
гідроксипропілметилцелюлоза та вода

СПОСІБ СПОЖИВАННЯ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ДОБОВА ДОЗА

Дорослим по 1 капсулі 1-3 рази на день під час прийому їжі

ФОРМА ВИПУСКУ

Капсули, № 60

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, прохолодному, захищеному від прямого сонячного світла та недоступному для дітей місці, при кімнатній температурі від 15°C до 25°C

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Підвищена чутливість до окремих компонентів продукту, вагітність та період лактації



Не містить
глютен



Не містить
сою



Не містить молочні
продукти



Не містить
ГМО



Підходить для
вегетаріанців



Підходить для
веганів

