

# Co to jest Muracol Protect?



**Muracol Protect jest oryginalnym suplementem diety, bazującym na siarze bułgarskiego bawoła. Wyjątkowo korzystne właściwości siary bawoła zostały wzmocnione dodatkiem specjalnej frakcji siary bydlęcej, bogatej w aktywne biologicznie peptydy bogate w prolinę (PRP).**

**Muracol Protect** jest jedynym lizosomalnym mikro-kapsułkowym produktem łączącym korzyści dla zdrowia oferowane przez oba rodzaje siary. Został dodatkowo wzmocniony przez dodanie wartościowych bioaktywnych składników żółtka jaj. Poszerza to i optymalizuje zakres jego zbawienych skutków. **Muracol Protect** stanowi unikalne połączenie elementów odporności biernej – immunoglobuliny, oraz elementów odporności czynnej, jak PRP, Igf-1 i czynniki wzrostu TGF- $\alpha$ , laktoferyna, laktoperoksydaza, sprzężony kwas linolowy. Do **Muracol Protect** został dodany kompleks probiotyczny zawierający *Lactobacillus bulgaricus* (szczep 3556); *Lactobacillus acidophilus* (szczep 1379), *Lactobacillus plantarum*, *Streptococcus thermophilus* (szczep 1374), *Bifidobacterium bifidum*, (szczep 1370) oraz prebiotyk inulinę. Na tej podstawie **Muracol Protect** posiada wyjątkowy potencjał do nabywania i utrzymywania optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego oraz ogólnego metabolizmu organizmu.

## Składniki i ich działanie

**Peptydy bogate w prolinę (PRP).** Muracol Protect zawiera unikalne połączenie PRP z siarą bawoła, siarą bydlęcej i żółtka jaja. PRP stanowią czynniki przenoszące o kluczowych funkcjach immunomodulujących. Przenoszą one sygnały informacyjne do grasicy w celu wytwarzania niezbędnych cytokin w zależności od charakteru odpowiednich antygenów. Istotne jest to, że rozpoznają one komórki nowotworowe jako obce antygeny i uruchamiają wytwarzanie komórek „urodzonych zabójców” przeciwko nim, co wyjaśnia ich wyraźną aktywność przeciwnowotworową.

**Immunoglobuliny.** Muracol Protect zawiera 5 klas immunoglobulin występujących w siarze: IgG, IgA, IgD, IgE i IgM oraz jedną z żółtka jaja – IgY. Ten szeroki kompleks immunoglobulin w Muracol Protect posiada funkcję zapobiegawczą i wzmacnia system odpornościowy w przypadku infekcji bakteryjnych i wirusowych, grzybic, ostrych i przewlekłych alergii.

**Laktoferyna.** Jest to ważne białko o udowodnionych właściwościach przeciwnowotworowych. Posiada

również właściwości antywirusowe, antibakteryjne i przeciwzapalne.

**Cytokiny:** interleukiny 1 i 6, interferon gamma i limfokiny. Razem z PRP uczestniczą one w komunikacji komórek, wykazują działanie przeciwnowotworowe i antywirusowe oraz ogólnie korzystny wpływ na regulację systemu odpornościowego.

**Interleukiny** są przedmiotem intensywnych badań jako środek przeciwnowotworowy.

**Laktoalbumina.** Występują naukowe dowody na wysoką skuteczność laktoalbuminy przeciwko niektórym rodzajom nowotworów i wirusów. Podnosi ona poziom serotoniny w mózgu, obniża poziom kortyzolu i ogranicza stres.

**Sprzężony kwas linolowy.** Odgrywa istotną rolę w metabolizmie kwasów tłuszczowych i wykazuje udowodnioną aktywność przeciwnowotworową.

**Glikoproteiny.** Wykazują działanie inhibicyjne na proteazy i trypsynę oraz chronią PRP, immunoglobuliny i czynniki wzrostu przed rozpadem spowodowanym enzymami proteolitycznymi.

**Lizozym.** Udowodnione właściwości antibakteryjne. Większość składników Muracol Protect wykazuje działanie przeciwnowotworowe. Wyjątkowe połączenie sprawia, że Muracol Protect przynosi duże korzyści. Generalnie, kompleksowy charakter Muracol Protect wywołuje następujące skutki:

- przywraca funkcje odpornościowe i pomaga w uzyskaniu optymalnej równowagi,
- niszczy patogenne mikroorganizmy i pomaga usuwać je z organizmu,
- przywraca komunikację i funkcje komórek,
- stymuluje odbudowę i regenerację tkanek,
- stymuluje uaktywnianie i różnicowanie komórek macierzystych,
- aktywuje wytwarzanie przeciwciał zapewniając ochronę przed chorobami,
- zwiększa moc, odporność i regenerację komórek,
- hamuje ogólne procesy starzenia się organizmu.

Mikrokapsułkowanie lizosomalne **Muracolu Protect** jest realizowane przy użyciu stanowiącego

naszą własność procesu (**Certyfikat Innowacji: IS nr 048/22.11.2016**), który znacznie zwiększa jego potencjał rewitalizacyjny.

Umieszczony w mikrokapsułkach lizosomalnych **Muracol Protect** jest zabezpieczony przed skutkującym rozpadem działaniem kwasu żołądkowego i enzymów proteolitycznych. Zapewnia to maksymalną biodostępność produktu w jelitach. Podobieństwo między strukturami liposomalnymi i komórkami błony śluzowej ułatwia kontakt między nimi i odpowiednio ułatwia przenikanie składników **Muracol Protect** do krwi, a następnie do miejsc ich oddziaływania.

## W jakim celu stosowany jest Muracol Protect?

**Muracol Protect** jest oryginalnym suplementem diety z udowodnionymi korzystnymi właściwościami, najważniejsze z nich to:

- **Muracol Protect** może optymalnie uzupełniać plan żywieniowy przed, podczas i po etapie zabiegu chirurgicznego leczenia nowotworu złośliwego. Wykazuje silne działanie regenerujące podczas radioterapii i chemioterapii. Przywraca i utrzymuje optymalne działanie systemu odpornościowego i pomaga pokonać skutki choroby oraz agresywnego leczenia.
- Kontrolowanie komórek wadliwych i nowotworowych w dopuszczalnym zakresie minimalnym norm i ograniczanie ryzyka tworzenia się guzów.
- Optymalizacja układu odpornościowego przez zwiększenie odporności na podstawowe choroby wirusowe, bakteryjne, grzyby, drożdżaki, alergię i pasożyty.
- Utrzymywanie optymalnej równowagi metabolicznej, która pomaga w utrzymaniu wszystkich funkcji organizmu oraz dobrej kondycji fizycznej i psychicznej. Zwalnia procesy starzenia.

Produkt dostępny wyłącznie w internetowym sklepie firmowym pod adresem:  
**www.muracolprotect.pl**