

TOKSIDONT-MAJ PLUS 75 ml BIOLIT

Cena: 138,00 PLN



Opis słownikowy

Postać	PŁYN
Producent	BIOLIT

Opis produktu

Immunomodulator, na trawienie i prawidłowy poziom glukozy.
Nagrodzony na Diabetica Expo 2016r.

Skład: ekstrakt wodny z korzenia łopianu, taksyfolina z modrzewia dahurskiego.

Badania nad skutecznością substancji czynnych, w tym asparaginy z korzenia łopianu majowego, przeprowadzono w Syberyjskim Państwowym Uniwersytecie Medycznym w Tomsku w 2006r. <https://biolit.pl/sklep/publikacje-i-ksiazki/lopian-wlasciwosci-lecznicze/>

Działanie:

Łopian większy wspomaga zachowanie zdolności trawienia tłuszczów. Stosowany jest dla zachowania prawidłowego trawienia i komfortu trawienia. Łopian wspiera naturalną odporność organizmu dla utrzymania zdrowia górnych dróg oddechowych. Pomaga utrzymać zdrową skórę. Korzeń łopianu pomaga utrzymać prawidłowy poziom glukozy we krwi. Substancje czynne skutecznie prowadzą kontrolę toksyn i produktów przemiany materii w organizmie.

Działanie substancji czynnych:

biorą udział w kontroli kancerogennych metabolitów w organizmie
wpływają na prawidłowe wydzielania soków żołądkowych, żółci w wątrobie i enzymów trzustkowych
wpływają na prawidłową kondycję wątroby i stabilizację glikogenu
wpływają na prawidłowy proces gojenia się ran, zwichnięć
poliacetyleny biorą udział w kontroli stanów zapalnych i gorączki
kontrolują stany zapalne skóry, normalizują syntezę kolagenu i elastyny

Dzięki zawartości kwasu asparaginowego, lignanów, arkytyny, arkytogeniny korzeń łopianu większego wykazuje cytostatyczną aktywność przeciwutleniającą. Zawartość kwasu asparaginowego i lignanów wpływa na prawidłowy stan gospodarki hormonalnej.

https://www.researchgate.net/publication/23171442_In_Vitro_and_In_Vivo_Anti-Allergic_Effects_of_Arctium_Lappa
Podsumowując w.w. badania, aktywny składnik arctiin obecny w aktywnej frakcji HPLC ekstraktu Arctium Lappa był w stanie znacznie zmniejszyć uwalnianie stanu zapalnego poprzez hamowanie degranulacji i cys-leukotrienu (in vitro). Ponadto ten aktywny składnik był zdolny do zahamowania ostrej odpowiedzi skórnej u myszy (uczulonych na serwatkę) in vivo, co wskazuje, że Arctium Lappa jest bardzo obiecującym naturalnym składnikiem do stosowania w leczniczych środkach przeciwalergicznym.

Taksyfolina (dihydrokwercetyna) należy do podklasy flawononoli flawonoidów, jest obecna w owocach cytrusowych, cebuli oraz drewnie modrzewia dahurskiego. Taksyfolina jest interesującym składnikiem suplementów diety lub żywności funkcjonalnej bogatej w przeciwutleniacze.

Modrzewie z rodzaju Larix są znane jako naturalne źródło taksyfoliny, ekstrakty z ich drewna bogatego w taksyfolinę są stosowane w suplementach diety w UE od 2018 r.. W dotychczasowych badaniach oceniono aktywność biologiczną ekstraktu z modrzewia gatunku Larix kaempferii, zbadano jego wpływ na żywotność komórek, ekspresję cytokin zapalnych i proces glikacji. Zbadano też działanie taksyfoliny, która jest głównym związkiem ekstraktu z modrzewia, oraz związanych z nią innych flawonoidów. Flawonoidy to główna klasa związków fenolowych i wtórnych metabolitów roślin; występują we wszystkich organach roślin gdzie spełniają wiele funkcji.

Prof. İlahim Gulcin z Uniw. Ataturka w Turcji wykazał że taksyfolina ma wyraźne właściwości przeciwutleniające, ponieważ usuwa wolne rodniki i wiąże jony metali.

Przeciwutleniacze cieszą się zainteresowaniem ze względu na ich rolę w hamowaniu reakcji wywoływanych przez wolne rodniki oraz ochronę ludzkiego organizmu przed uszkodzeniami powodowanymi przez wolne rodniki. W ostatnich latach znacznie wzrosło zainteresowanie identyfikacją alternatywnych, bezpiecznych surowców bogatych w przeciwutleniacze obecne w żywności oraz poszukiwaniem naturalnych przeciwutleniaczy pochodzenia roślinnego. Stosowanie syntetycznych przeciwutleniaczy zostało istotnie ograniczone. Rośnie liczba priorytetów konsumentów opartych na naturalnych przeciwutleniaczach. Warzywa są bogate we flawonoidy i związki barwnikowe, co powoduje znaczący wzrost ich spożycia. Większość związków fotochemicznych obecnych w warzywach, jak kwasy fenolowe, β -karoten, tokoferole, flawonole, askorbiniany i polifenole, zidentyfikowano ze względu na ich aktywność biologiczną, w tym właściwości przeciwutleniające.

Według oceny wyników badań klinicznych, epidemiologicznych i podstawowych – związki fenolowe (w tym flawonoidy) wykazują szerokie spektrum aktywności biologicznej, przez co zmniejszają ryzyko chorób zwyrodnieniowych (neurodegeneracyjnych, onkologicznych, osteoporozy, cukrzycy i chorób układu krążenia).